

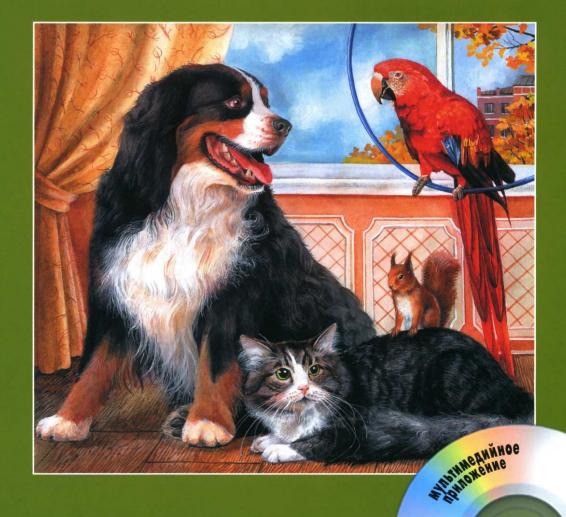
# домашние питомцы







## ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ

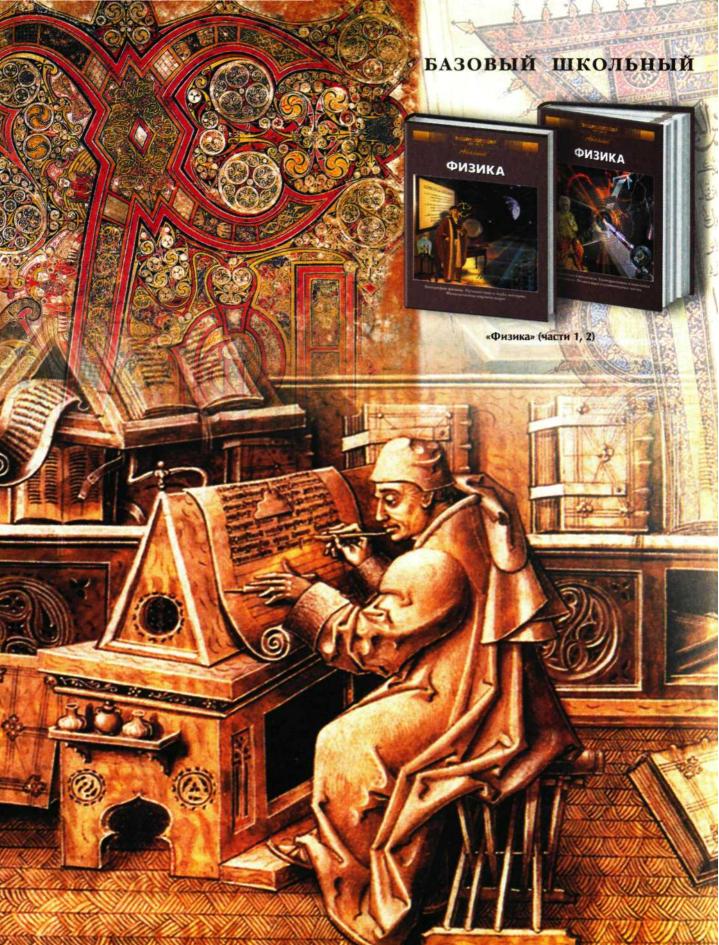




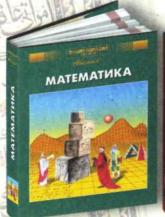
Рекомендовано Международным центром обучающих систем (МЦОС) и международной кафедрой-сетью ЮНЕСКО/МЦОС в качестве учебного пособия. (Письмо № 95а от 30.06.2003.)



Abaninat



### комплект включает 11 томов в 15 книгах:









«Математика»

«География»

«Биология»

«Информатика»

ОРИЯ РОССИИ



«Русская литература» (части 1, 2)



«История России» (части 1, 2, 3)



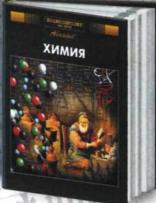
«Языкознание. Русский язык»



«Универсальный иллюстрированный энциклопедический словарь»



«Всемирная история»

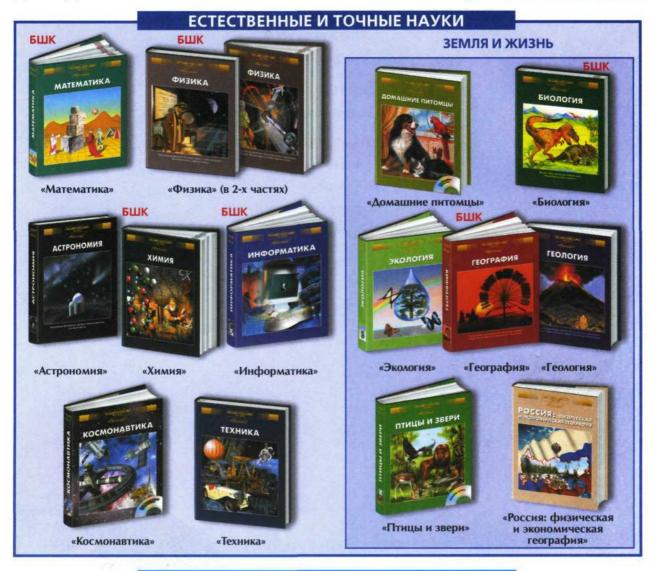


..Vussua

### энциклопедия









### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Елена Ананьева

### ВЕДУЩИЙ РЕДАКТОР ТОМА

Дмитрий Володихин

### ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ ТОМА



# ЭНЦИКЛОПЕДИЯ для детей

Abarinat



### ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ

Том 24





# ПОМОЩНИКИ, ДРУЗЬЯ, ЧЛЕНЫ СЕМЬИ

Домашние животные в легендах, мифах, религиозных представлениях, изобразительном искусстве и литературе. Разнообразие домашних питомцев и необходимые условия для их приобретения и содержания. Ветеринарная служба и законы о домашних животных.



### СОБАКИ

Домашняя собака и её дикие сородичи. Охотничьи, служебные и комнатно-декоративные породы. Как выбрать и приобрести питомца. Поведение собаки с сородичами и человеком. Содержание, воспитание и уход за питомцем. Размножение, разведение и выставки собак. Здоровье пса.



### кошки

Происхождение домашней кошки. Её древняя и современная родня. Её история. Выбор и приобретение котёнка. Поведение кошки, повседневный уход за ней. Разведение и размножение кошек Окрасы, породы, выставки.



### ГРЫЗУНЫ И КРОЛИКИ

Мыши, крысы, морские свинки, кролики, хомяки, белки и другие мелкие млекопитающие как домашние питомцы. Содержание, кормление, уход, разведение, приручение, забота о здоровье.

### ПТИЦЫ

Попугаи, канарейки, голуби, птицы средней полосы. Их содержание в доме и открытых вольерах. Корма, уход, обучение «разговору» и пению. Голубятня. Птицы за окном, в городах и за городом, их привлечение: кормушки и домики.



### **ДЕКОРАТИВНЫЕ РЫБЫ**

Аквариумные рыбки. Общие принципы их содержания. Устройство аквариума. Водные растения. Улитки. Рекомендации по уходу за конкретными видами рыб. Прудовые рыбы. Как сделать пруд.



# ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Амфибии и рептилии в домашнем террариуме. Биологические особенности этих животных, многообразие видов. Кого заводить, а кого нет. Рекомендации по содержанию конкретных видов.



### ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ

Необычные питомцы: обезьяны, дикие кошачьи, волки, ежи и др. Законы, касающиеся их приобретения, перевозки, содержания. Стоит ли заводить таких животных.



УДК 087.5:636(031) ББК 45я2 Э68



INTERNATIONAL CENTRE OF EDUCATIONAL SYSTEMS (ICES) МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ (MUOC) CENTRE INTERNATIONAL DES SYSTEMES D'EDUCATION (CISE) INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR AUSBILDUNGSSYSTEME (IZAS)

UNDP
Reg.Me 05973
UNESCO
Agr.of 12.11.93
UNIDO
Reg.Me 002353
UNEP
Reg.of 24.05.99



### МЕЖДУНАРОДНАЯ КАФЕДРА – CETЬ UNESCO/ICES "ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ"

**Рекомендовано** Международным центром обучающих систем (МЦОС) и международной кафедрой-сетью **ЮНЕСКО/МЦОС** в качестве учебного пособия в системах непрерывного образования для всех (continuing longlife education for all).

Серия «**Энциклопедия для детей» рекомендована** Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации.

В конкурсе налучшую книгу года издательское объединение Авакта<sup>†</sup> награждено дипломом от 29.03.99 г. за лучший издательский проект года для детей и юношества.

Оргкомитет XI Московской Международной книжной ярмарки, Генеральная дирекция международных книжных выставок и ярмарок наградили издательское объединение Аванта дипломом от 02.09.98 г. как победителя в номинации «Самый массовый познавательный проект 1998».

За разработку научно-методической концепции изложения учебных материалов фундаментальная книжная серия «Энциклопедия для детей» награждена премией Президента Российской Федерации в области образования за 2001 г.

Энциклопедия для детей. Том 24. Домашние питом-

968 цы / Глав. ред. Е. Ананьева ; вед. ред. Д. Володихин — М. :  $\emph{Abauna}^+, 2004. - 448 \text{ c.: ил.}$ 

ISBN 5-94623-086-7 (T. 24) ISBN 5-94623-001-8

Том «Домашние питомцы» даёт представление о видах и породах зверей, птиц, рыб, давно ставших лучшими друзьями человека и его верными компаньонами. Книга посвящена повседневному уходу за ними, их происхождению, повадкам, хворям, разведению, выставкам, клубам... Кроме того, читатели получат добрый совет: каких животных держать дома нежелательно или же просто опасно.

В числе авторов статей — знаменитые писатели, известные специалисты из Московского государственного университета и Российской академии наук, сотрудники Московского зоопарка, опытные ветеринарные врачи. Книга рассчитана на детей старшего школьного возраста, учителей биологии, родителей и на всех, кто испытывает глубокую бескорыстную привязанность к домашним животным.

УДК 087.5:636(031) ББК 45я2

«Издательский центр Аванта+» является правообладателем настоящего издания. Использование издания в целом или любой его части без разрешения «Издательского центра Аванта+» влечёт ответственность в соответствии с действующим законодательством.

### К ЧИТАТЕЛЮ

Домашние животные – постоянные спутники человека. С незапамятных времён люди получают от них не только продукты питания: мясо, молоко, яйца, мёд, но и сырьё для ремёсел и промышленности: кожу, шерсть, перо, пух, шёлк и др. Домашние животные служат пастухами и сторожами, сыщиками и телохранителями, спасателями и поводырями, перевозят людей и грузы. Всего не перечислить. Однако этими полезными качествами не исчерпывается роль животных в жизни человека. Домашние питомцы скрашивают одиночество, рядом с ними дети учатся ответственности и доброте. Для кого-то четвероногий или пернатый любимец — обязательный спутник в развлечении, на охоте, прогулке, в верховой езде. Домашние питомцы улучшают настроение, снимают стрессы. При общении с ними восстанавливается незримая связь с природой, утерянная в наши дни большинством людей, особенно горожанами.

Приобретая животное, многие не осознают до конца, насколько его присутствие в доме изменит привычный образ жизни. К тому же домашний питомец не игрушка, которую можно выбросить, если надоест. И его содержание требует немалых сил, времени и средств. Затраты на питание занимают здесь первое место. Мясо, птица, рыба, овощи, фрукты, творог, сыр, яйца, крупы — вот далеко не полный перечень продуктов, требующихся обычной домашней собаке. Причём пища должна быть приготовлена строго определённым образом и включать в себя необходимые витамины, минеральные добавки, жиры и т. д. Питание же «с общего стола» влечёт за

собой дополнительные расходы — на визиты к ветеринару. Но, так или иначе, ветеринарное обслуживание очень существенная статья расходов: ежегодные прививки, борьба с паразитами, консультации по разным поводам... Следующая — уход за питомцем. Одному требуется подстилка, кормушка и туалет, другому — вольер или клетка, третьему аквариум или террариум. Большинство четвероногих воспитанников нуждаются в регулярных прогулках, мытье, заботе о шерсти, подстригании когтей, чистке ушей... Если хозяин должен уехать, приходится решать, кто позаботится о животном. Пансионы, где можно оставить подопечного на время отсутствия, не каждому по карману и предназначены только для кошек и собак. Когда же питомец вырос и хочется найти ему достойного партнёра, опять возникают трудности, прежде всего с породистыми или экзотическими животными.



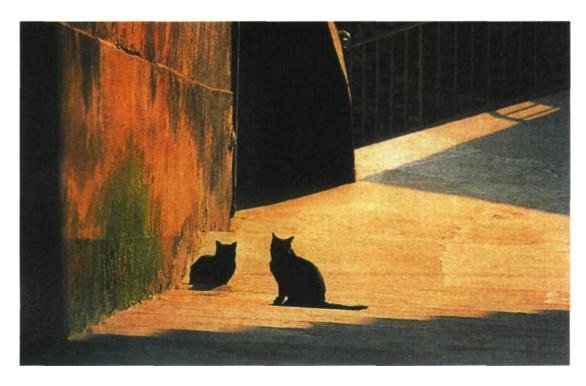
Да и пристроить в хорошие руки потомство тоже непростая задача.

Домашние питомцы в большом городе — особая проблема. Нередко в городской квартире трудно создать условия, необходимые для жизни животного. Например, квартира небольшая, а подопечному нужно пространство. Поблизости от дома нет собачьих площадок, а выгуливать пса надо. Для некоторых домашних животных пребывание в городе просто вредно. Так, охотничьих собак регулярно вывозить на охоту сложно и дорого, а держать на диване — значит разрушать их здоровье. То же относится к большинству собак служебных пород: в городе эти животные постепенно утрачивают свои природные качества и переходят в разряд декоративных.

Обычно люди окружают своих питомцев вниманием, заботой и любовью. Но откуда же берётся столько брошенных животных? Домашних питомцев заводят, часто не отдавая себе отчёта в том, что принимают на себя ответственность за живое существо. Например, весной подбирают собаку или кошку и держат на даче. Приручают, кормят, играют, а уезжая осенью — бросают, возможно обрекая на голодную смерть. Иногда животных приобретают, следуя моде, из соображений престижа. Однако мода проходит, а животное остаётся и рискует оказаться на улице.

В Москве и Подмосковье бродячие собаки представляют угрозу как для домашних животных, так и для человека. Прежде всего из-за вероятности заражения бешенством. Кроме того, бездомные животные несомненно влияют на экологию города и сельской местности в целом.

Между тем человеку мало кошек и собак, морских свинок и хомячков, канареек и аквариумных рыбок. В квартирах появляется всё больше тропических насекомых, ядовитых змей, удавов, крокодилов, крупных хищных зверей, обезьян и даже копытных. Содержание экзотических животных требует специальных знаний и особых мер безопасности, чем нередко пренебрегают. Нельзя забывать и о том, что бесконтрольный отлов диких животных с целью торговли приводит к резкому снижению их численности в местах обитания. А ведь многие из них уже на грани исчезновения.



Наконец, мало кто знает, что домашние животные находятся под защитой законов — и российских, и международных. Причём соответствующие нормы предусматривают как правила приобретения и содержания домашних питомцев, так и ответственность за жестокое обращение с ними. Эти законы касаются всех владельцев вне зависимости от того, кто их подопечный — волкодав или волнистый попугайчик.

О домашних животных, проблемах, связанных с ними, и о том, как их решать, рассказывает эта книга. Основное внимание в ней уделено питомцам, которых человек заводит не с практической целью, а для собственного удовольствия.

В книге восемь разделов. Первый посвящен общим вопросам, в остальных рассказывается о собаках, кошках, грызунах и кроликах, птицах, декоративных рыбах, земноводных и пресмыкающихся, а также об экзотических питомцах. К статьям прилагаются дополняющие их содержание очерки. Чтобы легче было пользоваться книгой, имеются краткие пояснения к основному тексту (заключены в рамку). Определения наиболее



часто встречающихся специальных терминов приводятся в словаре терминов. Найти сведения о каком-либо представителе фауны можно с помощью указателя названий домашних животных, где даны ссылки на соответствующие страницы. Те, кто хотел бы расширить свои познания о домашних питомцах, могут обратиться к списку рекомендуемой литературы «Советуем прочитать». Справочные материалы помещены в конце тома.





### ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ В МИФОЛОГИИ, РЕЛИГИИ И КУЛЬТУРЕ

### **Домашние** животные. **От мифа** до мюзикла

Легенды и мифы появились в те далёкие времена, когда человек только начал познавать окружающий мир. В них находили объяснение непостижимые, загадочные и таинственные явления, с которыми сталкивались люди. Мифоло-



Бог Анубис. Скульптура. Древний Египет.

гические представления разных народов во многом различаются, но дают ответы на одни и те же вопросы: о происхождении мира и человека, движении небесных светил и смене времён года, появлении обрядов и обычаев.

На заре своего существования человек был тесно связан с природой и ещё не отделял себя от других живых созданий, одухотворяя растения, зверей, птиц и наделяя их человеческими чертами. Поэтому нет ничего удивительного в том, что наряду с духами, божествами и иными фантастическими персонажами люди населили легенды и мифы разнообразными животными.

### ЖИВОТНЫЕ В МИФОЛОГИИ И РЕЛИГИИ

К одним из древнейших верований, сохранившихся у некоторых народов до настоящего времени, относится тотемизм. Люди верили в происхождение своего рода или племени от того либо иного животного. Животное-тотем считалось покровителем рода, поэтому его запрещалось убивать, а тем более употреблять в пищу. Именно из веры в кровное родство людей и животных возникли многочисленные легенды о перевоплощении человека в волка, тигра, ягуара и др. Такая способность приписывалась шаманам, колдунам и ведьмам. Подразумевалось, ЧТО ОНИ МОГЛИ ПОНИМАТЬ ЖИВОТНЫХ И ГОворить на их языке.

По мере развития мифологии животные наделялись новыми качествами. Они выступали создателями вселенной и живых существ, покровителями гор, рек, лесов и полей, обучали людей пользоваться огнём и обрабатывать землю, уста-

На языке североамериканских индейцев племени оджибве «тотем» буквально означает «его род».

навливали законы. В традициях разных народов животные соотносились с природными стихиями, со странами света, с временами года и календарём. Животным поклонялись как богам или их спутникам и помощникам.

По свидетельству древнегреческого историка Геродота, в V в. до н. э. посетившего Египет, ни в одной другой стране Древнего мира не было такого множества культов разных животных. Каждому божеству соответствовало определённое животное. Среди них были и домашние. Так, египтяне поклонялись богу солнца Амону в образе барана, богу плодородия Апису в облике быка, богиню неба Хатор они представляли в виде коровы и т. д.

К числу наиболее почитаемых животных относилась и кошка, изображения которой сохранились в росписях и рельефах храмов и гробниц, в рисунках на папирусе, а также в виде статуэток. В образе кота бог солнца Ра каждую ночь одерживал победу над воплощением мрака и зла — змеем Апопом. Одно из восхвалений Ра звучало так «Ты — великий Кот, мститель богов».

Богиню радости и веселья Баст египтяне изображали в виде женщины с головой кошки. Для празднеств в честь Баст в городе Бубастис (переводится как «дом Баст») специально разводили священных храмовых кошек Там же находилось самое большое кладбище этих животных. Геродот писал: «Когда кошки умирают, их помещают в святилище из камня, там бальзамируют и потом хоронят в Бубастисе. Собак же каждый хоронит в своём собственном городе. Так же обходятся и с ихневмонами (млекопитающее рода мангустов. — Прим. ред.). Землероек и соколов доставляют в город Буго, ибисов в Гермеополис».

В религии древних египтян важнейшую роль играл заупокойный культ. Бога Анубиса — покровителя умерших — египтяне изображали как человека с головой собаки или шакала, а иногда и просто в виде этих животных. Анубис сопровождал души усопших в зал судилища, где на специальных весах, уравновешенных истиной, взвешивались их добрые и злые деяния. Изображения Священная кошка. Скульптура. Древний Египет.

Анубиса украшали египетские гробницы, а центром его культа считался город Каса, который греки называли Кинополь (греч. «город собаки»).

Собака отождествлялась с загробным миром не только в Древнем Египте. В мифологии Древней Греции вход в подземное царство мёртвых охранял Кербер (Цербер) — пёс с тремя головами, туловищем, усеянным змеями, и змеиным хвостом. У греков существовал обычай снабжать умершего медовой лепёшкой, предназначенной специально для Кербера. Иначе пёс мог не пропустить душу покойного в царство мёртвых, и её ожилали вечные скитания.

Душа человека в мифологии многих народов предстаёт в облике птицы: голубя, петуха, попугая и др. Птицы выступают также божествами или помощниками и посланниками богов. В птиц часто превращаются мифологические герои, и, наоборот, сами пернатые приобретают облик людей или богов. Птицы символизируют небо, солнце, гром, ветер, свободу, вдохновение и др. Например, в древнегреческой мифологии птица Феникс олицетворяла

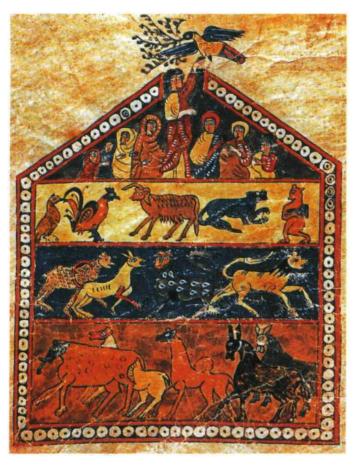


обновление, возрождение. Эта



### МЫШИ — ГЕРОИ ЭЛЛАДЫ

В легендах и мифах мыши чаше всего связаны с различными бедствиями: смертью, разрушением, голодом, болезнью, бедностью. Мыши — символ слабости и ничтожества, но вместе с тем и скрытой силы, таяшейся в неприметной разрушительной работе. Однако мыши не всегда олицетворяют зло. В древнегреческой мифологии бог Аполлон Сминфейский (от греч. «сминфос» — «мышь») считался покровителем мышей. Согласно преданию, жители острова Крит однажды сумели дать решительный отпор завоевателям благодаря мышам. Аполлон приказал зверькам подгрызть кожу на ремнях щитов захватчиков. Критяне поклонялись мышам, защитившим их от врагов, и этот культ распространился на многие города Древней Греции.



Ноев ковчег. Книжная миниатюра. Испания. Х в.

волшебная птица, согласно легендам, напоминала орла с огненно-золотистым оперением и жила сотни лет. Когда она предчувствовала близкий конец, то сжигала себя дотла, чтобы вновь возродиться из пепла.

Легенды и мифы повествуют и о диких птицах (таких, как орёл, сокол, коршун, ворон), и о домашних или живущих по соседству с человеком. Аист связан в народном миропонимании с изобилием, плодородием и долголетием. Он, как и цапля, предвещает рождение детей. Появление этой птицы — доброе предзнаменование. Воробей и ворона воплощают отрицательные качества. Воробей — драчливость, жадность и похотливость, а ворона — ловкость, хитрость, коварство и вороватость. Вороне наряду с сорокой приписывается болтливость, распространение слу-

хов и сплетен. Голубь — олицетворение души и посланник богов. Голубь с ветвью оливы в клюве символизирует мир и обновлённую жизнь. Это представление восходит к библейской истории о Всемирном потопе. Именно голубь принёс Ною оливковый лист, означавший, что вода спала.

■ Ной — в Библии праведник, спасшийся вместе с семьёй во время Всемирного потопа на построенном по велению Бога ковчеге.

В традициях разных народов гусь — символ солнца, неба, предусмотрительности и бдительности. Так, по древнеримскому преданию, когда враги пытались ночью захватить Рим, священные гуси храма богини Юноны разбудили спящую стражу и спасли город. Наконец, индюк — воплощение глупости, гордости, высокомерия, напыщенности, всего внешнего и показного.

В мифологии птицы обычно противопоставляются змеям, реже — рыбам. Многие легенды и мифы рассказывают о поединке птицы (чаще всего орла) и змеи.

Змея в том или ином виде встречается в мифологии всех народов. С одной стороны, она соотносится с землёй, водой и дождём, а с другой — с домашним очагом и огнём. Змея часто выступает в роли творца вселенной: разделяет землю и небо, служит земле опорой или же обвивает её своим телом. Таковы древнеегипетский змей Мехента, древнеиндийский Шеша, скандинавский Ёрмунганд. Сотворивший мир и человека бог Кецалькоатль (в переводе «змей, покрытый зелёными перьями») у индейцев Центральной Америки также почитался в облике змеи. В Древней Греции змея была одним из атрибутов богини мудрости Афины и бога врачевания Асклепия.

Но и самые ужасные мифологические персонажи тоже змеи или существа, обладающие змеиными чертами. В древнегреческих легендах и мифах такие чудовища встречаются особенно часто. Это три сестры-горгоны — крылатые существа с телом, покрытым чешуёй, со змеями вместо волос, с клыками и со взглядом,

обращающим любого в камень. Старшие сёстры — Сфено и Эвриала — бессмертны. Младшую, Медузу, обезглавил герой Персей. Он сумел избежать смертельного взгляда горгоны, глядя не на саму Медузу, а на её отражение в медном щите. Тифон - создание с сотней драконьих голов, человеческим туловищем и со змеями вместо ног. Бог-громовержец Зевс победил Тифона, навалив на него гору Этну на Сицилии. По сей день Тифон продолжает изрыгать из-под неё огонь, а гора с тех пор превратилась в вулкан. Эхидна — полудеваполузмея, родившая от Тифона многих чудовищных существ, в том числе Химеру — страшилище, соединившее в одном теле льва, козу и змею.

В Библии змей выступает искусителем первых людей — Адама и Евы. Поддавшись уговорам змея, они отведали плодов древа познания добра и зла, тем самым нарушив запрет Бога. Разгневанный Бог проклял змея, а Адама и Еву изгнал из рая.

Противоречивое отношение человека к змеям ярче всего воплотилось в образе дракона. Этот крылатый огнедышащий змей (или ящер), мудрый и коварный, действует в мифах многих народов. Он то помогает людям, добывая им воду, делая плодородной землю или одаривая богатством, то, наоборот, похищает девушек, сражается с героями и копит награбленные сокровища.

Наряду со змеёй творцом мира в мифологии часто оказывается черепаха. Она либо приносит со дна первозданного океана ил, из которого и создаётся земля, либо сама служит её опорой. Например, в древнеиндийских поверьях землю держат на спинах семь слонов, они стоят на спине черепахи, а та, в свою очередь, на змее. Подобную роль нередко играет и рыба. Резкое движение рыбы, на которой покоится земля, приводит к землетрясению, когда же она опускает голову, начинается наводнение.

В легендах и мифах есть образы насекомых и пауков. Так, паук символизирует

### КРЫСА - СИМВОЛ СЧАСТЬЯ

Европейцы не считают крысу особо привлекательным животным. У жителей Востока, напротив, усатый крысиный профиль не вызывает отрицательных эмоций. Год крысы открывает двенадцатилетний цикл восточного календаря. Почему же такая честь выпала именно ей? Согласно легенде, когда двенадцать животных явились засвидетельствовать почтение Будде, самой расторопной оказалась крыса, пришедшая первой. По восточным поверьям, крыса на редкость добропорядочное и удачливое существо. Она символ богатства и процветания. Эти зверьки приносят счастье.



Фигурки животных — символов двенадиатилетнего цикла восточного календаря. Слева направо: петух, овца, змея, собака, тигр, корова, крыса, свинья, дракон, обезьяна, заяц, лошадь.

### ПЕГАС, КЕНТАВРЫ И ЕДИНОРОГ

В легендах и мифах особое место отводится лошади, что объясняется её ролью в хозяйстве, переселениях и войнах. Так, в древнегреческой мифологии конь — одно из воплошений бога морей Посейдона. А бог солнца Гелиос путешествует по небу на колеснице, запряжённой четвёркой лошадей.

Ряд легенд древних греков повествует о крылатом коне Пегасе, рождённом из капель крови горгоны Медузы. Согласно одной из них, Пегас вознёсся на гору Олимп и доставлял громы и молнии повелителю богов Зевсу. По другой, боги подарили Пегаса герою Беллерофонту, который с помощью чудесного коня одолел чудовище Химеру. Третья легенда гласит, что Пегас на горе Геликон выбил копытом источник, дарующий вдохновение поэтам.

Древнегреческие мифы рассказывают также о полулюдях-полуконях — кентаврах. Эти существа отличаются буйным, невоздержанным нравом и обычно враждебны к людям. Непохож на своих собратьев мудрый и благородный кентавр Хирон — учитель прославленных героев Ахилла, Ясона и др. Не случайно Хирон — единственный из кентавров, наделённый бессмертием.

Ещё одно фантастическое создание — единорог. У него тело коня и единственный рог на лбу, в котором заключена вся его сила. Об этом существе повествуют предания многих стран — от Древней Индии до средневековой Руси. В них единорог выступает, с одной стороны, как страшный и непобедимый зверь, а с другой — как символ чистоты, невинности, целомудрия.



Охота на единорога, фрагмент ковра. Франция. XV в.

трудолюбие, творческую деятельность, профессиональные навыки. Но он же воплощает жестокость, жадность, колдовские способности. А умение паука двигаться во всех направлениях объясняет, почему ему приписывают хитрость. Паук часто рисуется создателем вселенной или первым ткачом, обучившим людей этому ремеслу. В древнеиндийской традиции бог Брахма, подобно пауку, ткёт из самого себя паутину мировых законов и явлений. Нередко мифологический персонаж превращается в паука за какой-либо проступок. Такова древнегреческая легенда о ткачихе Арахне, славившейся своим мастерством и не побоявшейся вызвать на состязание саму Афину. Богиня приняла вызов, но в назидание людям, не оказывающим должного уважения богам, разорвала покрывало, вытканное Арахной, а ткачиху превратила в паука, обречённого вечно ткать свою паутину.

Следы древнего почитания животных сохранились в сказках, баснях, суевериях и приметах. Гербы стран, городов и знатных фамилий, эмблемы спортивных команд, фирм, учебных заведений и политических партий, на которых изображено какое-либо животное, также отголоски этих представлений.

### ЖИВОТНЫЕ В СУЕВЕРИЯХ И ПРИМЕТАХ

С домашними животными связано немало старинных примет и суеверий, многие из которых сохранились до наших дней. Особенно это касается кошек.

В Средние века в Европе к кошкам стали относиться с недоверием, подозревая их в сношениях с нечистой силой. Особой нелюбовью пользовались чёрные кошки. Они считались такой же принадлежностью ведьм, как летучие мыши, волшебные травы и помело. Поводом к обвинению человека в колдовстве могло послужить уже одно то обстоятельство, что он имел кошку чёрной масти. Кошек изгоняли из домов и даже сжигали — иногда вместе с хозяевами. Подобное отношение к этим животным сохранялось приблизительно до XVII в.

Ведьмы и кошки. Средневековая книжная иллюстрация.

Однако нет правил без исключений. Так, английские моряки обязательно брали кошек в плавание. Не только для того, чтобы с их помощью уберечь продукты от мышей и крыс, но и... на счастье. Причём особо ценились именно чёрные кошки. Если всё же случалось кораблекрушение, моряки в первую очередь спасали свои живые талисманы. Кошек, которые



### ЖИВОТНЫЙ МИР В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ

Первые изображения животных появились в первобытную эпоху. Наиболее живописные выполнены в XX—X тысячелетиях до н. э.; они сохранились в пещерах Испании и Франции. Это наскальные рисунки лошадей, зубров, оленей, мамонтов и других диких зверей, на которых в те времена охотились. Они настолько точно передают облик и повадки животных, что кажутся набросками с натуры. Возможно, эти рисунки отражали верования первобытных людей и играли какую-то роль в их обрядах. Но с равным успехом они могли служить и наглядными пособиями по охоте — вот зубр, пронзённый копьём, а вот мамонт, попавший в ловчую яму...

Сцены охоты были популярны и в искусстве Древнего мира. Однако с переходом человека к земледелию и скотоводству появились изображения домашних собак, коз, овец, быков и др. Как диких, так и домашних животных можно увидеть на печатях и рельефах Древнего Востока, на вазописи, мозаиках и в скульптуре Древней Греции и Рима. Наряду с реально существовавшими животными художники часто создавали образы фантастических зверей и птиц: сфинксов, драконов, единорогов.

В І тысячелетии до н. э. — І тысячелетии н. э. животные стали основной темой произведений декоративно-прикладного искусства у скифов, сарматов, кельтов, германцев и других народов. Изображения зверей и птиц, часто причудливо переплетающиеся и образующие орнамент, получили название звериного, или тератологического (от греч. «терас» — «чудовище»), стиля. В Средние века этот стиль был широко распространён в Англии, Ирландии и Скандинавских странах. В средневековом русском искусстве он наиболее ярко воплотился в рельефах, в частности Дмитриевского собора во Владимире (XII в.), Георгиевского собора в Юрьеве-Польском (XIII в.), и орнаментальных заставках рукописных книг XIII—XIV вв.

На Востоке к изображению растений и животных обратились китайские живописцы. Они запечатлевали непритязательные сюжеты: распустившийся цветок, фазан на ветке дерева, утки на берегу пруда и т. п. Каждый мотив имел дополнительное содержание, например пожелание богатства, долголетия, удачи. Этот жанр получил название «цветы-птицы», а его расцвет пришёлся на X—XIII столетия.

В Европе художники-анималисты (от nat. animal — «животное») появились в XVII в. Первоначально в Голландии (Пауль Поттер) и во Фландрии (Франс Снейдерс, Ян Фейт), а затем и в других странах. Постепенно животных стали изображать всё более достоверно, в соответствии с их естественным поведением и средой обитания. Таковы, например, работы американского художника, натуралиста и издателя XIX в. Джона Одюбона, сопровождавшего рисунки птиц увлекательными текстами. В России в XVIII—XX вв. анималистическому жанру отдавали предпочтение живописец Иоганн Фридрих Гроот, скульпторы Пётр Карлович Клодт (создал знаменитые конные группы на Аничковом мосту в Санкт-Петербурге) и Евгений Александрович Аансере. В этом жанре работали скульптор и график Василий Алексеевич Ватагин (в частности, иллюстрировал сказки Киплинга), писатель и график Евгений Иванович Чарушин (автор иллюстраций к детским книгам) и многие другие художники.



Кельтская чеканка на котле. І Вв. до и. э.



Чаепитие. Роспись по дереву. Вологда. XIX в.

оставались дома, берегли пуще глаза, пока хозяева были в море. Обидеть их считалось грехом — можно было навлечь на судно несчастье. Чёрных кошек в Англии уважают и по сей день: дорогу перебежит — добрый знак, а заглянет в дом невесты, да ещё и чихнёт, — счастливая семейная жизнь обеспечена.

В России, по народным поверьям, кошку следовало заводить той масти, какого цвета волосы у хозяина дома. Иначе домовой мог невзлюбить животное и начать выживать его на улицу, постоянно сбрасывая с печки. Переезжая в новый дом, надо было непременно брать с собой кошку и первой впускать в жилище. По поведению кошки предсказывали погоду. Если она свернулась клубком или забралась на печку - к морозу, лежит брюхом вверх или крепко спит — к теплу, точит когти — к непогоде. А чёрный кот и в наши дни остаётся персонажем одного из наиболее распространённых суеверий: если чёрный кот перейдёт дорогу — быть беде.

С собакой, как и с кошкой, связано множество поверий. Так, например, повсеместно считается, что, если за кем-нибудь увязалась чужая собака, это добрый знак А вот собачий вой — дурная примета, к близкой смерти. Причина подобного суеверия, по-видимому, в вере в то, что собаки и некоторые другие животные способны видеть души умерших и предчувствовать смерть.

### ЖИВОТНЫЕ — ГЕРОИ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Птицы и звери нередко становятся персонажами художественной литературы, прежде всего сказок. Среди них как народные, так и написанные разными авторами — от «Кота в сапогах» (1697 г.) французского сказочника Шарля Перро до «Книг джунглей» (1894 и 1895 гг.) английского писателя Редьярда Киплинга.

Можно вспомнить немало произведений с героями-животными, вошедших в золотой фонд мировой литературы. Немецкий писатель, композитор и художник Эрнст Теодор Амадей Гофман написал блестящее, остроумное, отчасти автобиографическое сочинение «Житейские воззрения кота Мурра» (1820—1822 гг.), рассказ в котором идёт от имени вынесенного в заглавие кота. В повести «Зов предков» (1903 г.)

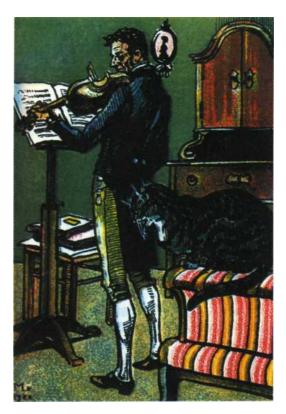


Иллюстрация к книге Э. Т. А. Гофмана «Житейские воззрения кота Мурра».

и романе «Белый Клык» (1906 г.) американского писателя Джека Лондона собаки и волки живут в своём собственном мире, непохожем на человеческий. А как можно забыть обаятельного кота Бегемота — персонаж романа Михаила Афанасьевича Булгакова «Мастер и Маргарита» (1929—1940 гг., опубликован в 1966-1967 гг.)! Это не просто кот, который гуляет сам по себе, а представитель потусторонних сил. В книгах канадского писателя и художника-анималиста Эрнеста Сетон-Томпсона и английского зоолога Джералда Даррелла животные - главные герои, они вызывают сочувствие или улыбку читателя, никогда не оставляя его равнодушным.

Во второй половине прошлого века широкое распространение получил жанр фэнтези (фантастическая сказка), где главные действующие лица — животные. В 2003 г. в России вышел сборник фантастики современных писателей, посвящённый кошкам: «Человек человеку — кот».

О животных снято немало художественных фильмов. Бывают они и героями музыкальных произведений. Одно



Иллюстрация к книге Э. Сетон-Томпсона «Животные-герои».

из самых известных — мюзикл «Кошки» (1981 г.), который создал английский композитор Эндрю Ллойд Уэббер.

### ВЫБОР ДОМАШНЕГО ПИТОМЦА

### Как не совершить ошибки при приобретении животного

В энциклопедических изданиях к домашним относятся «все животные, разводимые человеком для удовлетворения различных потребностей, в первую очередь для получения продуктов питания, промышленного сырья, а также используемые как транспортные средства». Но разве можно сказать так о домашних питомцах? Ведь люди держат их не из практических соображений, а по душевной потребности. О них заботятся и их любят независимо от того, приносят они пользу или просто дарят радость общения.

Выбор питомца зависит от целого ряда обстоятельств. Это прежде всего психологические причины: хочет ли будущий владелец иметь в квартире прос-

то частицу живой природы, маленькое забавное существо или же верного друга; насколько крепки его нервы — способен ли он выносить шум, сор и другие неудобства. Не менее важны бытовые условия: часто ли человек бывает дома, в какие часы, сколько времени сможет посвятить



«Мы с тобой подружимся!»



«Давай познакомимся!»

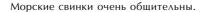
животному. Наконец, существенна и материальная сторона дела: во что обойдётся содержание подопечного.

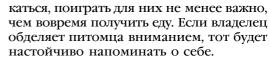
Отношения с домашним питомцем складываются удачно, если решение о том, кого заводить, принимается всей семьёй. Как правило, присутствие животного положительно влияет на атмосферу в доме. Члены семьи начинают больше общаться друг с другом, у них появляются новые общие интересы. Исследования психологов показали, что дети из семей, где есть животные, более общительны и популярны среди сверстников, у них выше самооценка.

Разнообразие домашних питомцев очень велико. Из млекопитающих это

собаки, кошки, мелкие грызуны, кролики. Любители разводят множество видов птиц. В террариумах и аквариумах содержат земноводных, пресмыкающихся и рыб.

Кошка или собака в доме становится в полном смысле слова ещё одним членом семьи. Помимо питания и обязательного ухода этим животным просто необходимо активное общение с людьми. Собственно, для того их и заводят. Услышать от хозяина доброе слово, прилас-





Собака требует значительных материальных затрат, постоянной заботы и ответственности. Нужно с ней гулять, заниматься её воспитанием, на что уходит немало времени. Не каждому это по силам. Расходы на содержание кошки относительно невелики, тут у неё преимущество перед собакой. Кроме того, не придётся выходить с ней на прогулки.

Мыши, крысы, хомячки, морские свинки и другие мелкие грызуны занимают совсем немного места, а содержать их несложно и дёшево. Зверьки забавно выглядят, за их поведением интересно наблюдать, а при желании владельца многие из них становятся ручными.

Людям, у которых нет опыта содержания домашних питомцев, можно посоветовать завести мышь или крысу. Ухаживать за ними способен даже ребёнок Эти животные быстро приручаются. Кроме того, крысы на удивление сообразительны, любознательны и легко поддаются дрессировке. К недостаткам мышей и крыс относится специфический запах (кстати, у самок он слабее) и то, что они активны в основном вечером. Домашние мыши не кусаются, а крысы бывают агрессивны, только если их очень разозлить.

Хомячок с виду напоминает пушистую игрушку, но внешность, как известно, бывает обманчива. Если что-то ему не нравится, он немедленно пускает в ход зубы. Поэтому надеяться сделать из хомяка ручную зверушку не стоит. Хомячки могут быть очень агрессивны и по отношению друг к другу, особенно самки. Наконец, эти грызуны ведут ночной образ жизни, что не слишком удобно для владельца, если он, конечно, не страдает бессонницей.

В отличие от хомячков морские свинки — существа добродушные и общительные. Они сильно привязываются к людям. С сородичами живут мирно, ладят с собаками и кошками. Свинки очень неприхотливы. Это идеальные домашние питомцы, особенно если в семье есть дети.



Грызуны — чистоплотные животные, мыть их не придётся. Приобретая мелких грызунов, необходимо помнить, что живут они недолго — всего несколько лет. Зато очень плодовиты, и от полюбившихся зверьков несложно получить потомство. В то же время нельзя позволять им бесконтрольно размножаться, если некуда пристраивать молодняк.

Декоративных кроликов часто дарят детям. В быту кролик необременителен, в еде непривередлив, легко приручается. Но такой питомец подойдёт не каждому ребёнку. Кролик — животное дружелюбное, но путливое, с чувствительной нервной системой. Резкое движение, громкий звук может заставить его обороняться — укусить, а сильный испут способен довести до нервного припадка и даже до инфаркта.

Тому, кто намерен завести грызунов или кроликов, следует знать: если этих животных выпустить побегать по квартире без присмотра, от их зубов, вероятнее всего, пострадают книги, обои, электропроводка. Ведь резцы у зверьков растут всю жизнь, и их необходимо постоянно обо что-то стачивать. В клетку для этого помещают ветки деревьев или специально продающиеся минеральные бруски.

Птиц стоит приобретать, только если никого из членов семьи не раздражает их пение. Некоторые часами наслаждаются трелями пернатых, а для других это тяжелейшее испытание. Обмен



Кролики — дружелюбные животные.

С попугаями отношения лучше не портить.

веществ у птиц очень активный, их нельзя оставить без корма даже на пару дней. Поэтому, скажем, уехать на выходные всей семьёй уже не получится, кто-то должен быть дома. Большинство птиц не выносит сквозняков, их здоровье требует постоянного внимания.

Если нет каких-то особенных причин, лучше не заводить лесных или полевых птиц. В отличие от попугаев, канареек и других пернатых, выращенных в клет-

ках, эти чаще всего попадают на прилавки зоомагазинов и рынков после того, как пойманы на воле. Дикой птице будет трудно прижиться в домашних условиях.

Какую птицу выбрать?

Попугаи, пожалуй, наиболее распространены среди домашних пернатых. Привлекают их яркая окраска, довольно крупные размеры и, конечно, то, что многие способны подражать человеческой речи. Большинство видов несложно содержать, и они легко размножаются в неволе. Правда, когда попугай чем-то недоволен, он может не только весьма противно кричать, но и клеваться. Крупные птицы способны нанести серьёзную травму. Отношения с попугаями желательно не портить. Они превосходно различают членов семьи. И если кого-то невзлюбят, то исправить это уже невозможно. Новичку лучше всего начинать с волнистых попугайчиков. Они вполне одомашнены, общительны, неприхотливы к условиям содержания, и их можно научить разговаривать.

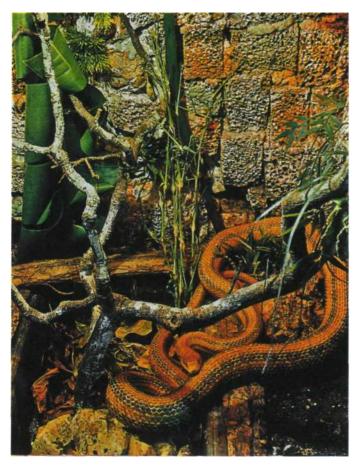
Лучший певец среди домашних пернатых — канарейка. При покупке следует помнить, что у этих птиц поют только самцы. Цены на них в несколько раз выше, чем на самок. Канарейки легко приручаются, но существа они очень нежные, требующие внимания, чувствительные к загрязнению воздуха и сквознякам. Разводить канареек не намного сложнее, чем волнистых попугайчиков. А вот правильно обучить их пению — сложнейшее искусство.



Ещё один распространённый вид домашней птицы — голубь. Однако для того чтобы разводить голубей, надо иметь голубятню, в квартире их держать не стоит.

Будущему владельцу птиц следует помнить, что все они подвержены стрессам: резкие движения, громкие звуки и другие неожиданные внешние воздействия могут вызвать у них нервное расстройство и даже привести к гибели.

Любителям тишины идеально подойдёт террариум или аквариум. Это, кстати, ещё и прекрасный объект для приложения оформительских способностей. Фантазия и художественный вкус помогут создать причудливый уголок подводного царства или фрагмент экзотического ландшафта. Такой аквариум или террариум станет украшением дома.



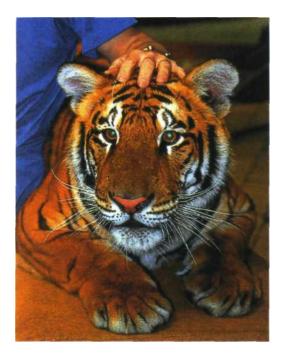
Террариум служит не только жилишем для полоза или геккона, но и украшением дома.

Раньше только редкие любители заводили земноводных и пресмыкающихся. В 90-х гг. прошлого века это вошло в моду. Многие в террариумах держат лягушек, тритонов, ящериц, змей. Но чаще всего приобретают черепах. Несомненное их достоинство - большая продолжительность жизни. Но сама эта жизнь у многих из них незавидная. Так, сухопутных черепах, свободно бродящих по квартире, подстерегает масса неприятностей, начиная с простудных заболеваний и кончая случайно съеденными несъедобными предметами. Нередко животные забиваются в узкие щели между стенами и мебелью и не могут выбраться из западни. Поэтому черепахе тоже нужен специально оборудованный террариум.

Обеспечить оптимальные условия для экзотических рептилий; хамелеонов, гекконов, игуан — достаточно трудно. Требуются опыт, знания, вложение денег и время. Что касается змей, то держать дома ядовитые виды категорически не следует. А прежде чем купить неядовитого ужа, полоза или питона, хорошо бы выяснить, до какого размера он вырастает. Продающиеся в России питоны часто вымахивают до 4-6 м. Кроме того, кусаются все змеи, не только ядовитые. У питона в пасти до ста зубов, так что его укус довольно чувствителен. Наконец, будущий хозяин должен задать себе вопрос: сможет ли он спокойно взирать на то, как подопечный заглатывает живую мышь (крысу, кролика)? Лишить же змею живого корма значит обречь её на голодную смерть.

Аквариумистика гораздо менее «экстремальный» вид досуга. Напротив, многие любители замечают, что созерцание подводного мира снимает стресс, успокаивает нервы.

Покупку небольшого аквариума и нескольких рыбок выдержит бюджет практически любой семьи. А подходящее место найдётся в каждой квартире. Однако надо иметь в виду: чем меньше аквариум, тем больше он требует ухода. В крупном же аквариуме, если он правильно оснащён и заселён, биологическое равновесие поддерживается само собой. В любом случае содержание аквариума — дело хлопотное. Чтобы рыбки были здоро-



Экзотический питомец.

вы, активны и размножались, необходимо знать и выполнять определённые правила, с которыми стоит ознакомиться заранее.

Для большинства людей содержание животных в доме — форма досуга. Для некоторых же — цель существования. Они готовы мириться со всеми неудобствами, преодолевать любые трудности, подчинять свою жизнь уходу за питомцами, для которых городская квартира часто совсем неподходящее обиталище. Представителей экзотической фауны стоит заводить лишь тому, кто готов посвятить им значительную часть своего времени. Как правило, уход за этими животными чрезвычайно сложен и включает в себя поддержание определённого режима: температуры, влажности, освещённости. Если у энтузиаста есть знания, умение и возможность создать животным необходимые условия, не нарушая покоя соседей, то это его право. Однако ни в коем случае нельзя держать дома опасных для человека животных, таких, например, как крокодилы или крупные хищники.

Приобретение домашнего питомца — ответственное решение. Его не стоит

### ПТИЧИЙ РЫНОК

Птичий рынок (официально он назывался Калитниковским) появился в Москве на рубеже 20—30-х гг. XX столетия. Но ещё в XVIII в. на его месте находились торговые ряды, где выставляли на продажу домашнюю птицу и скотину. Об этом напоминают названия расположенных по соседству Воловой улицы, Скотопрогонного проезда, Новоконной площади. Рынок принимал посетителей по выходным и располагался под открытым небом между Большой и Средней Калитниковскими улицами. Добраться туда было несложно: от станции метро «Таганская» общественным транспортом минут десять — пятнадцать. Слева от входа торговали канарейками, попугаями, голубями и прочими пернатыми, давшими название рынку. Справа — аквариумными рыбками, лягушками, тритонами, змеями, черепахами... В глубине продавались мыши, хомячки, морские свинки и другие мелкие грызуны, кролики, кошки, собаки. Здесь можно было купить любое оборудование и инвентарь для содержания и ухода за домашними питомцами, зерно для птиц и живой корм для рыбок, разнообразные рыболовные принадлежности и много чего ещё.

За семь с лишним десятилетий существования Птичьего рынка городские власти пытались закрыть его дважды. Первый раз такое решение было принято в 1985 г., но тогда москвичи сумели отстоять городскую достопримечательность. Вторая попытка оказалась успешной. В декабре 2000 г. правительство Москвы издало распоряжение «О выводе торговли с территории Калитниковского (Птичьего) рынка». Поводом послужили жалобы жильцов близлежащих домов. Кроме того, по мнению городских властей, рынок не соответствовал ветеринарным и санитарно-гигиеническим нормам, а торговля на нём велась «нецивилизованным образом». Претензии к рынку имели и природоохранные организации. Здесь можно было договориться о приобретении некоторых видов животных, занесённых в Красную книгу. А это противоречит законам Российской Федерации и международным соглашениям (см. дополнительный очерк «Охрана диких животных»). Настоящая же причина закрытия рынка — стремление городских властей освободить дорогую землю в центре города под строительство. 29 декабря 2001 г. старый Птичий рынок прекратил своё существование.

Новая прописка рынка — 14-й километр Московской кольцевой автомобильной дороги. Теперь он располагается на территории акционерного общества «Садовод» — торгового центра для дачников. Здесь построены павильоны, склады, ветеринарная лечебница, изолятор для заболевших животных, гостиница для приезжих и парковка для автомобилей. Рынок работает ежедневно с 9.00 до 19.00, а посещать его можно в любую погоду. Одна беда — далеко.

принимать, поддавшись сиюминутному настроению, например пожалев бездомного котёнка или щенка. Новоиспечённый владелец, скорее всего, окажется не готов к неудобствам, связанным с содержанием животного, и оно рискует вновь оказаться на улице. Поэтому, прежде чем заводить подопечного, необходимо как можно больше о нём узнать.

Сейчас издаётся множество книг и журналов, подробно рассказывающих о разных домашних животных. Существуют любительские общества, где могут помочь их приобрести, дадут советы по уходу. Регулярно устраиваются выставки собак, кошек и других домашних питомцев; там есть шанс поближе с ними познакомиться. Будущим владельцам не стоит пренебрегать всеми этими возможностями.

Наконец, приобретая подопечного, следует раз и навсегда отказаться от мысли под каким-либо предлогом от него избавиться.

лицензию по первой просьбе владельца

животного. Лицензия, выданная клинике, обычно находится на видном месте,

как и утверждённый прейскурант цен

на оказание различных видов помощи.

### ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА

### Профилактика заболеваний илечение домашних животных

Каждый владелец домашнего питомца, даже самого здорового, вынужден время от времени посещать ветеринарное учреждение, чтобы сделать подопечному прививки, получить справку о состоянии его здоровья и т. д. Болезнь же часто приходит внезапно и застаёт владельца животного врасплох. Куда обратиться, чтобы спасти любимца? Кто правильно поставит диагноз и окажет квалифицированную помощь? Везти ли питомца сразу в клинику или вызвать врача на дом?

Лечением больных животных занимаются государственные и частные ветери-

нарные клиники и врачи. Кроме того, на некоторых предприятиях и в ряде учреждений, где работают с животными, существуют ведомственные ветеринарные службы. Например, при собачьих питомниках, в зверохозяйствах, зоопарках и цирках. Многие из таких ветеринарных служб ведут приём домашних животных, принадлежащих частным лицам.

Любой ветеринарный врач или учреждение должны иметь разрешение - лицензию - на оказание ветеринарных услуг. Частный врач обязан предъявить

Друг заболел.



Если сравнивать возможности лечебных учреждений, предпочтение, несомненно, следует отдать ветеринарным клиникам. Возможности у последних значительно шире, чем у ветеринарных служб большинства предприятий. Многие из них располагают ультрасовременным оборудованием для постановки диагноза, всеми лекарственными препаратами для оказания экстренной помощи. В клинических лабораториях быстро выполняют нужные анализы. Кроме того, крупные клиники имеют выездную бригаду



врачей, которая, приехав по вызову, на месте оказывает помощь пострадавшему животному и доставляет его в лечебницу для дополнительной диагностики или проведения неотложной операции.

Какие услуги обычно предлагают ветеринарные клиники? Там дают консультации по правильному содержанию домашних животных. Делают профилактические прививки, дегельминтизацию (освобождение от внутренних паразитов — глистов), обработку против внешних паразитов. Специалисты, работающие здесь, обязательно выясняют причину недомогания животного и назначают лечение. При травмах только в ветлечебнице возможны полноценная диагностика и оказание всей необходимой помощи.

Благодаря посменному графику работы большинства клиник в них можно обращаться круглосуточно, что очень кстати, если животному нужна срочная помощь. Однако посменная работа имеет и отрицательные стороны. После оказания экстренной помощи для дальнейшего лечения животное передают следующей бригаде врачей. Если в лечебнице не налажено взаимодействие между сменами, не ведутся тщательно истории болезни, трудно предсказать, как будут разворачиваться события. Нужно поинтересоваться у врача, оказавшего первую помощь, кто станет наблюдать за состоянием животного и продолжать его лечение, попросить дать подробные письменные рекомендации, если планируется часть процедур выполнять вне стен учреждения. С врачом согласуют и время ближайшего визита для осмотра больного животного.

Есть клиники, где можно оставить питомца после сложной операции, а также если ему требуются дополнительные лечебные процедуры, которые нельзя провести дома. Оставлять животное или привозить его для продолжения лечения из дома, решает владелец. Здесь важную роль играет характер питомца, его умение приспосабливаться к новому месту. Как правило, животные очень плохо чувствуют себя вне родных стен. Особенно кошки. И если они, оказавшись без хозяина, в закрытой клетке, испыта-



Обследование в ветеринарной клинике.

ют сильнейший стресс, вполне вероятно, что успех лечения сойдёт на нет. Однако, находясь в тяжёлом послеоперационном состоянии, многие питомцы не относятся к пребыванию в клинике как к трагедии. А приученные к вольерам или клеткам довольно спокойно воспринимают незнакомое окружение. Поэтому, оценив особенности психики и привычки своего подопечного, владелец сам выбирает удобный способ продолжения лечения. Когда животное остаётся в клинике, лучше привезти ему знакомую подстилку, туалет (для кошки), любимые игрушки.



Операция в ветеринарной клинике.

### КАК ВЫБРАТЬ ВЕТЕРИНАРНУЮ КЛИНИКУ

Американский ветеринарный врач Джефф Никол в своей книге «Здорова ли ваша кошка?» даёт некоторые рекомендации по выбору клиники. Он советует заранее познакомиться с персоналом выбранной лечебницы и сходить туда на экскурсию вместе со своим питомцем. Нужно оценить чистоту и благоустроенность помещения, вежливость персонала (здороваются ли, например, врачи не только с владельцем, но и с животным), соблюдение времени приёма. Лучше, замечает Никол, если лечаший врач — специалист в какой-либо области. Вместе с тем врач не может быть равно компетентным во всех вопросах. Поэтому умение консультироваться с коллегами при решении сложных проблем добавляет очки в пользу такого доктора.

Не стоит отдавать предпочтение клинике, где есть перерыв на обед. «Как это понимать? — пишет доктор Никол. — Если собака попадёт под машину в 12.15, вам придётся ждать до 13.00, когда сотрудники ветеринарной лечебницы оторвутся, наконец, от своих гамбургеров? Врач нужен тогда, когда в нём нуждается животное». Возмушение известного американского ветеринара вызывает и режим работы клиники «только по записи». Подобное объявление, по его мнению, аналогично отказу от услуг. «Что это значит? Вас примут, когда это будет удобно врачу? Выдадут номер? Выстроят в шеренгу? Если питомец болен и нуждается в помощи, врач необходим немедленно», — заявляет Джефф Никол.

Увы, представления о качестве услуг в США и России пока существенно различаются. Но и в нашей стране работают много квалифицированных, любящих своё дело специалистов. Задача владельца — найти ветеринарную клинику, а в ней врача, которому он мог бы без опасений доверить своего любимца.

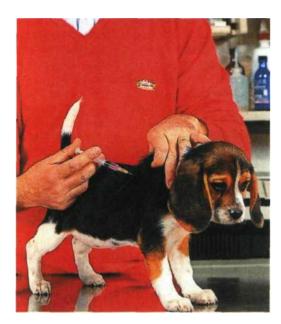


В ожидании приёма у ветеринара.

При отсутствии противопоказаний пациента кормят привычными кормами из его собственной миски. В соответствии с расписанием работы клиники владельцу лучше приезжать один-два раза в сутки, чтобы вывести питомца в отведённое для прогулок место или просто пообщаться с ним.

Вызывать на дом «скорую ветеринарную помощь» имеет смысл, когда владельцу трудно доставить пострадавшее животное в клинику. Например, если оно в тяжёлом состоянии или его нельзя транспортировать без оказания неотложной помощи: при сильном кровотечении, серьёзных переломах, судорогах. Однако возможности приехавших по вызову специалистов часто ограниченны — ведь не привезёшь же с собой всё необходимое оборудование. Подробные исследования и сложные операции проводят в клинике. Операция на дому сопряжена с большим риском, поскольку внештатная ситуация не всегда разрешима одним оперирующим хирургом без помощи грамотных ассистентов.

Законы Российской Федерации накладывают некоторые ограничения на свободу выбора клиник. Например, вакцинацию (прививки) животных против бешенства и выдачу справок осуществляют не все ветеринарные учреждения. Безусловно, таким правом обладают государственные клиники. Что же касается частных лечебниц и врачей, то они должны иметь соответствующую лицензию. Согласно российским законам, вакцинировать от бешенства положено всех собак и кошек начиная с трёхмесячного возраста. Повторные прививки проводятся ежегодно. Даже если в аннотации к вакцине указано, что её применение обеспечивает защиту от бешенства в течение двух-трёх лет, владелец обязан ежегодно доставлять домашнее животное в ветеринарную клинику для прививки. Если используется препарат отечественного производства, вакцинация против бешенства бесплатная, если импортный — стоимость процедуры и вакцины оплачивает хозяин животного. Прививки против других болезней — дело добровольное. В государственной клинике животное ставят на учёт, а владель-



Вакцинация.

цу выдают ветеринарное свидетельство с отметками о прививках, которые были сделаны его питомцу.

Справки, необходимые для поездок с животным по стране или за границу, для посещения выставок, как правило, получают в государственных учреждениях. Справку выдают, если животное привито против ряда болезней (более подробный перечень можно узнать в ветеринарной клинике) и если представлены результаты анализа кала на наличие яиц гельминтов (глистов). Иногда требуется проведение исследований на присутствие спор паразитических грибов, вызывающих стригущий лишай. Перед поездкой за границу следует заранее узнать требования, которые предъявляет к ввозимым животным ветеринарная служба государства, куда направляется владелец со своим питомцем.

### ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

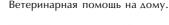
Возможности ветеринарного врача, занимающегося частной практикой, ограничены. Однако и он способен оказать неоценимую помощь животному. Ещё перед приобретением питомца лучше всего найти ветеринара, который согласился

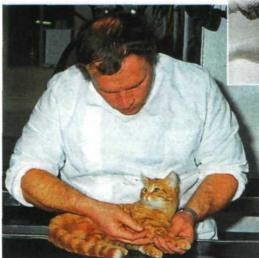
бы следить за его здоровьем с первых дней жизни в новом доме. Если ветеринар и владелец нашли общий язык — половина дела сделана. Домашний врач даст квалифицированные советы по профилактике болезней, а поскольку он будет наблюдать питомца регулярно, малейшие изменения в его состоянии здоровья не останутся незамеченными. Своевременная диагностика и лечение, начатое без опоздания, позволят справиться со многими недугами.

Осмотр и лечение на дому для любого животного менее стрессовая ситуация, чем визит в клинику. Как правило, врач, выезжающий на дом, обладает необходимыми навыками в диагностике и терапии инфекционных и паразитарных болезней, может провести несложную операцию, наблюдать за животным после хирургического вмешательства, оказать грамотную акушерскую помощь. При серьёзных травмах такой врач бессилен, но он поставит диагноз и порекомендует клинику.

Следует помнить, что ни один доктор не может знать и уметь всё, хотя в ветеринарии чаще работают специалисты

широкого профиля. Вместе с тем врачи, специализирующиеся на лечении отдельных болезней, пользуются всё большей популярностью. В России их пока







Иглоукалывание.

единицы. Есть также ветеринары, применяющие нетрадиционные методы: иглоукалывание и гомеопатические средства.

### ОТ БОЛЕЗНИ К ВЫЗДОРОВЛЕНИЮ

Если причиной посещения ветеринарного учреждения является не получение справки, а болезнь животного, нужно заранее подготовить вопросы к врачу. Следует и максимально точно отвечать

### ЭВТАНАЗИЯ

Ещё одну печальную услугу могут оказать ветеринарные врачи. Речь идёт о гуманном прекращении страданий животного — эвтаназии. Проще говоря, об усыплении. На этот шаг врачи идут в крайней ситуации, когда сделать уже ничего нельзя, а животное погибает в мучениях.

Однако сотрудникам клиники порой приходится усыплять и здоровых животных, потому что они никому не нужны... Безответственные хозяева так исправляют свои ошибки. Если бы они вовремя стерилизовали питомцев или хотя бы не выпускали без надзора кошку либо собаку в период течки, не родились бы малыши. А позволять бездомным животным жить в голоде и холоде — бесчеловечно. Кроме того, это сильно ухудшает и без того сложную санитарную обстановку в перенаселённых городах, увеличивает опасность заражения домашних питомцев инфекционными и паразитарными болезнями.

на вопросы доктора. Ведь сами животные не могут рассказать о своей болезни. Внимательный же владелец, замечающий малейшие нюансы в поведении и самочувствии любимца, способен правильно описать признаки его недомогания. Только таким образом врач получит необходимую информацию. Однако этих сведений, как правило, недостаточно. Прошли времена, когда диагноз болезни ставился на глазок Теперь обычно проводят помимо рентгенологического и ультразвуковое исследование больных животных.

Огромную помощь врачам оказывает лабораторная диагностика. Ряд заболеваний обнаруживают, оценив результаты анализа крови. Если ветеринар рекомендует провести лабораторные исследования, сделать их необходимо. На основании этих данных не только правильно ставится диагноз, но и назначается оптимальное лечение.

В несвоевременной помощи нередко больше виноват владелец, чем лечащий врач. Очень часто, вместо того чтобы обратиться к ветеринару при первых же признаках недомогания питомца, его хозяин сначала пытается обойтись средствами, которые посоветовали знакомые. Нередко при первых признаках выздоровления владельцы прекращают лечить животных. А это грозит серьёзными осложнениями и обострением болезни.

Очень трудно работать врачу в обстановке недоверия. Встречаются владельцы, ожидающие быстрого исцеления питомца. Однако на излечение многих недугов уходят недели и месяцы. Такие хозяева порой обвиняют доктора в некомпетентности и обращаются к другому специалисту. Но тот может поставить ошибочный диагноз. Ведь он наблюдает пациента не с начала болезни, а после проведения лечебных процедур, когда уже исчезли симптомы, характерные для начальной стадии заболевания. Соответственно и вновь назначенное лечение будет отличаться от предыдущего. Если владелец обратится ещё к одному доктору — и картина болезни, и методы воздействия опять будут иными. В лучшем случае для полного выздоровления питомца потребуется больше времени. В худшем — в результате ошибочных назначений появятся побочные эффекты или осложнения либо болезнь перейдёт в хроническую форму. Доверие хозяина животного к ветеринару и неукоснительное выполнение лечебных назначений — единственный путь к выздоровлению.

На приёме после осмотра пациента врач обязательно сообщает владельцу предварительный диагноз и рассказывает о дальнейших действиях по оказанию помощи больному. Для уточнения диагноза могут потребоваться дополнительные исследования. По общему правилу при назначении препаратов врач объясняет владельцу, почему необходимо их применение, информирует о том, каков должен быть результат действия этих лекарств и каковы возможные побочные реакции.

Назначенные доктором средства приобретают в ветеринарных аптеках. Чаще всего такие аптеки расположены в ветеринарных клиниках и зоомагазинах. Желательно выбрать аптеку, где работают профессионалы, которые могут дать необходимые консультации. Некоторые лекарства покупают в обычных аптеках. Приобретая профилактические и лекарственные препараты, следует внимательно изучить аннотации к ним, проверить срок годности, уточнить данные врачом рекомендации. Очень важно правильно хранить лекарственные средства. Поэтому стоит поинтересоваться в аптеке, в каких условиях хранили препарат и как соблюдать необходимые требования в дальнейшем.

Многие владельцы пытаются вылечить животное с помощью консультаций по телефону или Интернету. Ни один практикующий врач не согласится ставить диагноз и назначать лечение заочно, не видя пациента. Правильный диагноз по телефону поставить невозможно. Далеко не каждый владелец сумеет верно описать даже такие простые признаки, как цвет слизистых оболочек или частота пульса. Неверные сведения, сообщаемые ветеринару, могут послужить причиной ошибочного диагноза, а значит, и неправильного лечения. Поэтому, если подопечный испытывает недомогание,



У ветеринаров бывают и такие пациенты.

необходимо, чтобы его осмотрел врач. Только побеседовав с владельцем и проведя необходимые исследования, он сможет поставить точный диагноз и назначить нужное лечение.



В ветеринарной аптеке.

### ЗАКОН И ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

### Права животных. Обязанности владельцев

Первые законы, охраняющие животных, появились в глубокой древности. Так, ограничения на охоту и запреты на некоторые орудия лова существовали в Китае ещё в I тысячелетии до н. э. В ряде стран средневековой Европы подобные установления были введены начиная с XII в. н. э. В России в XVII-XVIII вв. приняли законы, запрещавшие добычу красной рыбы частыми неводами, пернатой дичи — пищалями, ценного пушного зверя — капканами. За их нарушение полагались штрафы, телесные наказания, а в особых случаях — смертная казнь. Все эти законы ограждали от чрезмерного промысла диких животных, служивших объектами охоты. Что касается домашних, то в течение многих веков законодательство защищало лишь право собственности их владельцев. Всерьёз задумываться о том, что и домашние животные обладают некоторыми правами, человечество начало лишь в ХХ в.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗАКОН О ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

В 1987 г. государства, входящие в Совет Европы, подписали Европейскую конвенцию по защите прав домашних животных.

Согласно этому договору, домашним считается любое животное, которое содержит человек для личного удобства и удовольствия. Однако при содержании многих видов возникают трудности, а увеличение количества домашних животных создаёт угрозу для здоровья и безопасности людей.

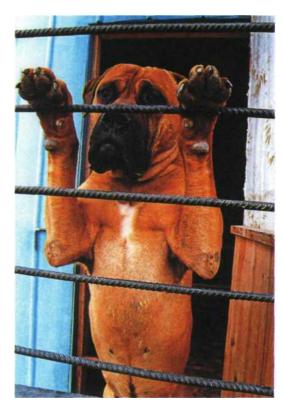
В условиях домашнего содержания животное полностью зависит от человека.

Россия — член Совета Европы с 1996 г., поэтому в подписании Европейской конвенции по защите прав домашних животных не участвовала.

Поэтому в конвенции говорится: «Любое лицо, содержащее комнатных животных или присматривающее за ними, несёт ответственность за их здоровье и благополучие... Никто не должен причинять домашнему животному боль, страдание или беспокойство... отказываться от домашнего животного».

До сих пор в ряде стран, в том числе и в России, сохраняется практика купировать (обрезать) уши и хвосты у щенков некоторых пород собак «для красоты». Конвенция категорически запрещает хирургические операции для изменения внешности домашнего животного или в других целях, не связанных с лечением.

Недопустимо разводить животных с выявленными наследственными изменениями, причиняющими им страдания, или с наследственно закреплённой



Мы в ответе за тех, кого приручили.



повышенной агрессивностью (например, некоторые породы бойцовых собак). Запрещается натравливать одних животных на других.

Конвенция устанавливает ограничения, не позволяющие лицам моложе определённого возраста приобретать животных без разрешения родителей. В разных европейских странах этот возраст колеблется от 14 до 16 лет. Не разрешается также дарить ребёнку животное в качестве игрушки.

В соответствии с конвенцией содержание диких животных как домашних питомцев не должно поощряться.

# ПРОЕКТ ЗАКОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «О ЗАЩИТЕ ЖИВОТНЫХ ОТ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ»

В России в 1999 г. был предложен законопроект «О защите животных от жестокого обращения», провозглашающий те же принципы, что и Европейская конвенция. Вот основные идеи законопроекта: жестокое обращение с животными не только несовместимо с принципами нравственности и гуманности, но и причиняет моральный вред человеку; домашние животные должны содержаться в услови-

Собака не игрушка.

ях, отвечающих их биологическим особенностям; человек обязан ограждать животных от страдания и гибели.

В соответствии с законопроектом владелец домашнего животного несёт за него ответственность. Животному необходимо предоставить удобное помещение или место в квартире, его следует обеспечивать качественным кормом и водой, постоянно выводить гулять. Нужно следить, чтобы оно не убежало и не потерялось.



На прогулке нужно следить, чтобы животное не убежало и не потерялось.

Согласно законопроекту, при обращении с животными недопустимо использовать приспособления, которые могут их травмировать. Запрещается принуждать домашнего питомца выполнять неестественные для него действия, приводящие к увечью, наносить животному побои, использовать его в условиях чрезмерных физических нагрузок. При проведе-

нии болезненных медицинских процедур обязательно применение обезболивающих препаратов. Законопроект предусматривает наложение штрафа на владельца животного за нарушение правил его содержания. Так, например, полагается оштрафовать хозяина, привязавшего поводок своей собаки к рулю велосипеда и заставляющего её бежать следом.

#### ОХРАНА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ

К середине XX в. оказалось, что множество видов диких животных уничтожены или находятся под угрозой истребления по вине человека. В 1948 г. был создан Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП; с 1988 г. Всемирный союз охраны природы), в 1961 г. — Всемирный фонд дикой природы, а затем и другие природоохранные организации. С 1949 г. МСОП начал собирать данные о редких и исчезающих видах растений и животных. Их перечень вошёл в Международную Красную книгу, первые тома которой были опубликованы в 1966 г. Впоследствии она переиздавалась и пополнялась новыми представителями животного и растительного царств. Так, вышедшая в 1979 г. Красная книга включала 1181 вид и подвид животных, а её последнее издание (1996 г.) — уже более 5,5 тыс. Список исчезнувших представителей животного мира вошёл в Чёрную книгу, опубликованную МСОП в 1973 г., и содержал 596 видов животных.

МСОП — неправительственная общественная организация, и её рекомендации не носят законодательного характера. Поэтому в ряде стран (Австралия, Германия, Россия, США, Швеция, Япония и др.) выпушены национальные Красные книги, получившие статус закона; животные и растения, попа-

вшие в такую книгу, охраняются государством. В СССР Красную книгу учредили в 1974 г., а её первые публикации появились в 80-х гг. В современную Красную книгу России занесено 444 вида и подвида животных.

В 1973 г. по инициативе МСОП была заключена Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). В 1976 г. к ней присоединился СССР. В насто-

Торговля многими видами диких животных запрешена российскими и международными законами.

ящее время конвенцию подписали более 100 стран, в том числе и Россия. Конвенция ограничивает или совсем запрещает торговлю некоторыми видами диких животных. Но, несмотря на все усилия защитников природы, годовой оборот нелегальной международной торговли дикими животными, по данным Международной организации уголовной полиции (Интерпол), составляет 6 млрд долларов (1998 г.). Треть из них приходится на российский Дальний Восток.

Разумеется, большинство людей, желающих завести дикое животное у себя в доме, вряд ли остановят свой выбор на дальневосточном леопарде или амурском тигре. Что касается менее экзотических видов, то договориться об их покупке на зоорынке или отыскать подобные предложения в сети Интернет обычно не составляет труда. Порой не только покупатель, но и продавец не знает, какие звери или птицы занесены в Красную книгу. Поэтому, прежде чем приобретать дикое животное, нужно убедиться, что оно не находится под охраной закона (список животных, занесённых в Красную книгу России, приводится в томе «Экология» «Энциклопедии для детей»). Однако и эта предосторожность может оказаться недостаточной. Некоторые близкие виды животных очень похожи, причём один из них крайне редок, а другой вполне обычен. Так, колумбийский подвид популярной у российских любителей крас-

> ноухой черепахи числится в Международной Красной книге, а остальные подвиды — нет. Различить же их способен только специалист. Кроме того, отдельные виды охраняются лишь на ограниченной территории, на которой им грозит истребление. А покупая животное, невозможно установить, где именно его отловили. Поэтому лучше вообще воздержаться от приобретения диких животных. «Звери составляют бессловесное и лишённое права голоса большинство, которое может выжить только с нашей помощью», написал в своём завещании английский зоолог и писатель Джералд Даррелл.



Законопроект устанавливает также правила обращения с бездомными животными. К ним причисляются все животные, находящиеся в общественных местах без сопровождающего. В соответствии с законопроектом они подлежат отлову. Для отловленных собак и кошек предполагается создавать специальные приюты. Там их будут содержать в течение трёх — десяти дней. Если за это время владелец обратится в приют, ему вернут потерявшегося питомца после освидетельствования ветеринаром. Прочих предложат тем, кто хотел бы завести домашнее животное. Не востребованных владельцами и неустроенных собак и кошек приюты передадут организациям, занимающимся защитой животных, или продадут заинтересованным учреждениям.

Некоторые любители природы держат в качестве домашних животных представителей диких видов. Законопроект допускает это, но только при наличии специального разрешения. Оно выдаётся местными органами власти в том случае, если созданы условия, соответствующие биологическим особенностям животного и обеспечивающие безопасность окружающих. Исключение делается для мелких диких животных, которых традиционно содержат в неволе (например, певчих птиц).

Закон «О защите животных от жестокого обращения» был принят Федеральным собранием, но отклонён Президентом РФ. Однако это не означает, что животные в нашей стране брошены на произвол судьбы. В новом Уголовном кодексе Российской Федерации есть специальная статья, посвящённая данной проблеме.

# ПРАВИЛА СОДЕРЖАНИЯ СОБАК И КОШЕК В МОСКВЕ

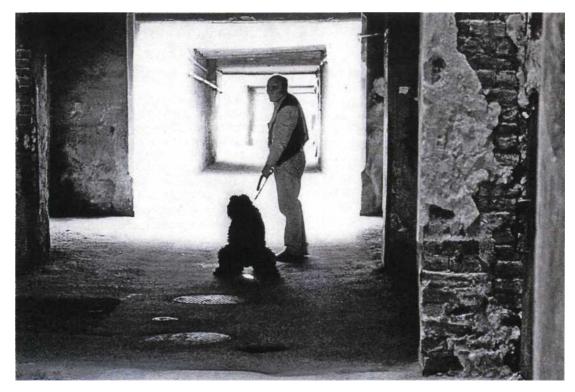
В России правила содержания домашних животных устанавливают органы местного самоуправления городов и других крупных населённых пунктов. Так, в Москве действуют Временные правила содержания собак и кошек, принятые

# ИЗ НОВОГО УГОЛОВНОГО КОДЕКСА СТАТЬЯ 245. ЖЕСТОКОЕ ОБРАШЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ

- 1. Жестокое обращение с животными, повлёкшее их гибель или увечье, если это деяние совершено из хулиганских побуждений, или из корыстных побуждений, или с применением садистских методов, или в присутствии малолетних, наказывается штрафом в размере от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период от одного до двух месяцев, либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев.
- 2. То же деяние, совершённое группой лиц, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой либо неоднократно, наказывается штрафом в размере от пятисот до восьмисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период от пяти до восьми месяцев либо лишением свободы на срок до двух лет.



Питомцев не должно быть слишком много.



Нельзя выгуливать собаку где придётся.

в 1994 г. Они оговаривают максимальное количество животных, которое можно заводить в собственной квартире. В коммунальной квартире, где проживает несколько семей, разрешено иметь



Если собака покусала человека, её должен осмотреть ветеринар.

животных лишь при отсутствии у соседей медицинских противопоказаний (например, аллергии на шерсть) и с их письменного разрешения. Не допускается держать собак и кошек на лестничных клетках, чердаках, в подвалах и иных местах общего пользования, а также на балконах и лоджиях.

Владельцы собак и кошек должны обеспечить безопасность окружающих. Выгуливать собак разрешается только в наморднике и на поводке, а без намордника и поводка — лишь на специальных площадках. Категорически запрещено выгуливать собак и появляться с ними в общественных местах и транспорте хозяевам, находящимся в нетрезвом состоянии, и детям младше 14 лет. Недопустимо также присутствие собак и кошек в магазинах, местах общественного питания, на детских площадках.

Владельцы домашних животных обязаны следить, чтобы их подопечные не загрязняли лестничные клетки, лифты, подвалы, дворы и другие места общего пользования. Они также не должны допускать, чтобы в ночные часы животные нарушали тишину как в квартире, так и на прогулке.

Домашних животных можно провозить всеми видами наземного транспорта. Владельцу необходимо иметь при себе ветеринарный паспорт. Собака должна быть в наморднике и на коротком поводке. В метрополитене разрешено перевозить мелких животных в сумках или контейнерах.

Начиная с трёхмесячного возраста собаки независимо от породы подлежат обязательной регистрации и ежегодной перерегистрации, а также вакцинации от бешенства.

Сразу после приобретения собаки следует заключить договор обычного гарантийного страхования. С момента покупки хозяин несёт ответственность за любой ущерб, причинённый его питомцем. Отвечать придётся даже в том случае, если сам он при этом не присутствовал.



Нельзя перевозить крупных собак в метро.

Страховка пригодится, если у пострадавшего возникнут претензии.

Если собака или кошка покусала человека либо домашнее животное, владелец обязан сообщить об этом в ближайшее

## ПРОЕКТ ЗАКОНА «О СОДЕРЖАНИИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

В 2003 г. на обсуждение Московской городской думы был вынесен проект закона «О содержании домашних животных в городе Москве». Законопроект предусматривает различные штрафы за содержание и выгуливание животных в не предназначенных для этого местах, за пренебрежение мерами безопасности, за нарушение покоя окружающих и т. д. Кроме того, в случае «ограничения потребности домашних животных в еде, сне и естественной активности» владелец может поплатиться штрафом до 20 минимальных размеров оплаты труда.

Законопроект устанавливает также новые правила для регулирования численности «безнадзорных» и «бесхозных» — потерявшихся и бездомных — животных. Не секрет, что бродячих кошек и собак часто просто уничтожают под предлогом борьбы с эпидемиями. В соответствии с проектом закона бездомных животных можно лишать жизни, только если ветеринарный врач обнаружит у них опасное заболевание. В противном случае животным грозит лишь стерилизация.

Согласно законопроекту, «умершвление домашних животных допускается в случае необходимости прекрашения страданий нежизнеспособного живот-

ного, если они не могут быть прекращены иным способом; в случае нежелательности новорождённого приплода; в случае заболевания животных бешенством; при необходимой обороне от нападающего животного в случае угрозы жизни и здоровью человека». Подчёркивается, что «умершвление домашних животных осуществляется гуманными методами с причинением минимальных физических и психических страданий». Кроме того, запрешается «использовать кошек и собак для получения мяса и пушномехового сырья».



Бездомные животные беда многих российских городов.

39

## ПОСЛЕДНЕЕ ПРИСТАНИЩЕ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

«Почившие домашние животные. Крематорий и кладбище. Достойные проводы для вашего домашнего животного, от хомяка до лошади. Личный подход к каждому клиенту». Это реклама одного из британских кладбищ для домашних питомцев. Практически в любом европейском и американском городе есть кладбише для животных.

В России же не существует ни одного места, где можно официально похоронить питомца (скотомогильники для сельскохозяйственных животных не в счёт). Большинство владельцев хоронят животных на приусадебном участке, в лесу за пределами города или рядом с могилами родственников на кладбище, договорившись с адми-

нистрацией, а то и нелегально. Есть и ещё один выход — передать питомцев для «утилизации» в соответствующие организации (например, заводу ветеринарно-санитарной экспертизы в подмосковных Люберцах), где из них сделают сухой корм или консервы для животных, а может быть, и мыло. Однако далеко не всякий на такое согласится.

Московское правительство не один год собирается создать кладбиша и крематории для домашних животных, но пока безрезультатно (частный крематорий появился несколько лет назад в подмосковном Зеленограде). Покупка земли и соблюдение необходимых санитарно-гигиенических норм требуют серьёзных капиталовложений. Кроме того, возникает резонный вопрос: когда так сложно и дорого отправить в последний путь человека — до животных ли тут?

государственное ветеринарное учреждение и доставить своего питомца для осмотра. При подозрении, что животное — носитель инфекции, оно может быть задержано на карантин сроком до десяти дней.

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

В 1992 г. было принято Положение о Государственной ветеринарной службе Российской Федерации по охране территории России от заноса заразных болезней животных из иностранных государств. В соответствии с этим положением вывозить животных за границу



и провозить их через российскую территорию можно при наличии письменного разрешения департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия России. Чтобы перевезти животных, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (1973 г.), нужно представить дополнительные документы, предусмотренные конвенцией.

При выезде за границу в государственной ветеринарной клинике оформляется свидетельство о состоянии здоровья животного, где обязательно ставится отметка о прививке от бешенства. Ветеринарное свидетельство получают и обменивают на международный сертификат в течение трёх дней до выезда. На таможне также необходимо предъявить разрешение на вывоз животного. При перевозке животных между государствами, входящими в СНГ, разрешение не требуется. На территории России животные могут путешествовать воздушным транспортом по ветеринарному свидетельству с отметкой ветеринарной службы аэропорта. Условия транспортировки сообщаются при приобретении билета.

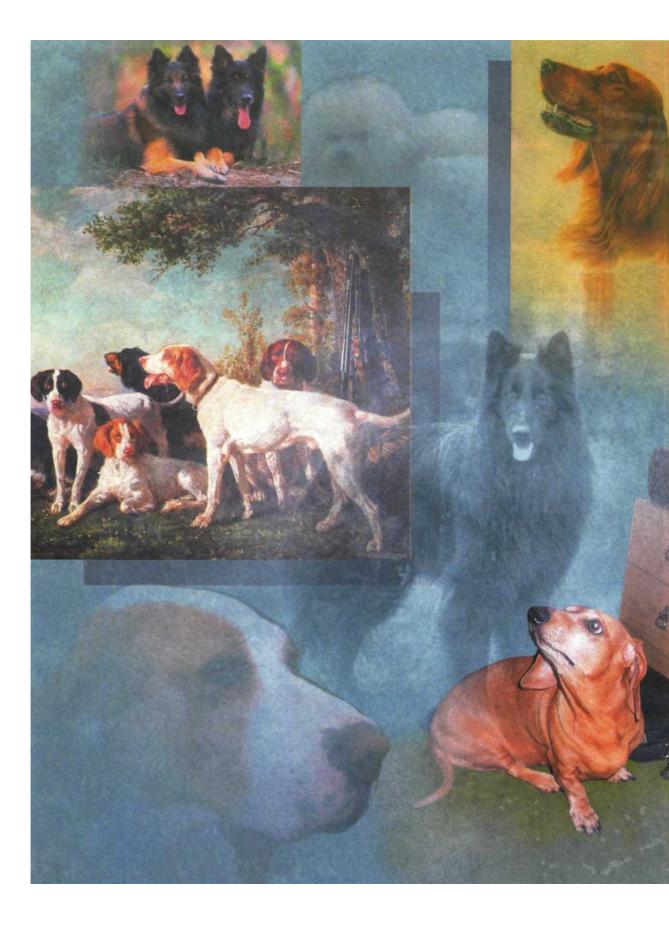
Разрешается также перевозить животных из одной страны в другую через гра-

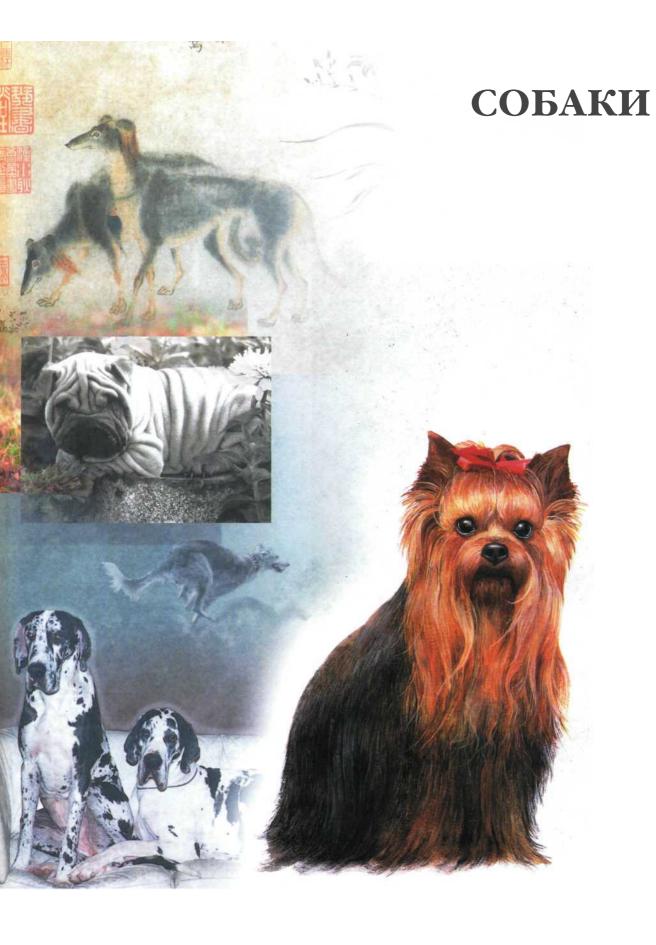
ницы России. Для этого надо иметь международный паспорт, оформленный государственным ветеринарным учреждением страны, из которой животное вывезли, или международный ветеринарный сертификат. В этих документах должно быть указано, что животное здорово и вакцинировано против бешенства. Вакцинацию проводят не ранее чем за 12 месяцев и не позднее чем за 30 дней до даты выезда.

Следует иметь в виду, что во многих странах существует запрет на ввоз тех или иных животных. Так, например, в Уругвай не разрешается ввозить любых птиц, во Францию и в Израиль — щенков и котят до трёх месяцев, в Саудовскую Аравию — кур, индеек, уток, гусей, голубей и попугаев. Ввозимое животное могут поместить на карантин сроком от



двух недель (Куба) до месяца (США) и даже полугода (Великобритания), который придётся оплатить.





# ПРОИСХОЖДЕНИЕ СОБАКИ

# Дикие собаки. Волк. Приручение волка

Человек и собака неразлучны с незапамятных времён. Поэтому присутствие рядом с человеком четвероногого питомца считается чем-то совершенно естественным. Часто люди просто забывают, что собака — отличное от них существо, и воспринимают её как младшего члена семьи. Собака же вовсе не нуждается в том, чтобы её приравнивали к человеку. У неё достаточно своих, собачьих достоинств, как, впрочем, и недостатков.



#### ДИКИЕ СОРОДИЧИ СОБАКИ

По своим прирождённым качествам собака - хищник. Отряд хищных (Carnivora) млекопитающих включает в себя собачьих, кошачьих, куньих, медвежьих и другие семейства. Несмотря на внешние различия, у их представителей много общих черт. В первую очередь это касается строения зубов. Все хищные плотоядны: питаются в основном животными, добытыми на охоте, или падалью. А потому самые крупные зубы у хищных клыки, которыми они убивают добычу; резцы же обычно мелкие. Часть предкоренных и коренных зубов (так называемые плотоядные зубы) у хищников режущие - с их помощью звери перегрызают кости и сухожилия. Желудок состоит из одного отдела, а кишечник относительно короткий, поскольку мясо усваивается достаточно легко. Прочный скелет и мощная мускулатура приспособлены к подвижному образу жизни. Тело защищает густой мех, на лапах есть когти — дополнительное помимо зубов оружие нападения и обороны. Наконец, у хищных зверей хорошо развиты головной мозг, нервная система и органы чувств. Всё это помогает им успешно выслеживать и настигать добычу.

В семейство собачьих (Canidae) входит несколько родов: волки, собаки, лисицы, песцы и др. Всего оно насчитывает около 36 видов. Приблизительное число видов объясняется тем, что систематика собачьих, как и других животных, постоянно меняется в зависимости от новых данных, полученных учёными. Что же отличает представителей семейства собачьих от прочих хищных зверей?

Собаки и их сородичи передвигаются на пальцах лап, тогда как, например, медведи опираются на всю стопу. У собачьих на передних лапах по пять пальцев, причём пятый находится в зачаточном состоянии и не используется как опора, а задние лапы — четырёхпалые. Когти не втягиваются (в отличие от кошачьих), а потому не слишком остры. С такими когтями по деревьям не полазаешь, зато они дают преимущество в скорости, подобно шиповкам у спортсмена-бегуна. Не случайно у самого быстроногого представителя кошачьих — гепарда когти тоже невтяжные. У собачьих превосходно развито обоняние, оно позволяет не только распознавать запахи, но и выделять знакомый аромат из множества других. Собака-ищейка может обнаружить разыскиваемого преступника в толпе незнакомых людей. Слух у собачьих охватывает гораздо более широкий диапазон звуков, чем у человека. Например, собака и её сородичи способны слышать ультразвук (звуковые волны с высокой частотой колебаний), недоступный восприятию человека. Кроме того, очень точно определяют местоположение источника звука. У собачьих отсутствует цветное зрение, но они могут различать предметы на значительном удалении (до нескольких сотен метров).

Ближайшие сородичи домашних собак объединяются в род *собаки* (Canis). Наиболее известные дикие представители этого рода — шакалы, койоты, собаки

Передняя (вверху) и задняя лапы собаки.

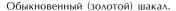
динго и волки. Общим внешним признаком родственников собаки служит круглая форма зрачка (у лисиц он овальный). Образ жизни также сходный: эти хищники предпочитают жить стаями или небольшими группами (лисицы — одиночки и объединяются в пары лишь на время размножения).

Шакалов четыре вида. Внешне они напоминают уменьшенные копии волков. Самый распространённый — обыкновенный, или золотой, шакал (Canis aureus). Масса его тела — до 15 кг, длина — до 120 см, окраска — серо-жёлтая. Он обитает в Северной и Восточной Африке, в Юго-Восточной Европе, Южной, Средней и Западной Азии, не забираясь слишком далеко на север. Три других вида: чепрачный, полосатый и эфиопский — живут в Африке, причём последний встречается очень редко. У человека противоречивое отношение к шакалам. С одной стороны, они добывают себе пропитание, подбирая остатки трапезы более крупных хищников, не брезгуют падалью, уничтожают мышей и крыс. Регулярно посещают свалки на окраинах населённых пунктов и поедают отбросы. То есть играют полезную роль мусорщиков и санитаров. С другой стороны, добычей шакалов нередко становятся отбившиеся от стада овцы, козы и обитатели плохо закрытых курятников. В отсутствие человека











Щенки шакала.





Шенки койота. Койот.

шакалы не стесняются забираться на кухню, на склад или в палатку и могут стащить всё съедобное из того, что подвернётся.

На американском континенте живут два других близких родственника собаки. Койот (Canis latrans), или луговой волк, обитает на западе Канады и США и южнее — от Мексики до Коста-Рики. Койот размерами уступает волку, но крупнее шакала. У него пушистая шерсть желтовато-серой окраски, переходящей на спине в чёрную. Койот часто селится по соседству с человеком и умудряется выживать в самых неблагоприятных условиях. Обитатель юга США рыжий волк (Canis rufus), напротив, находится на грани исчезновения. Лишь несколько десятков особей этого хищника насчитывается в штате Северная Каролина.

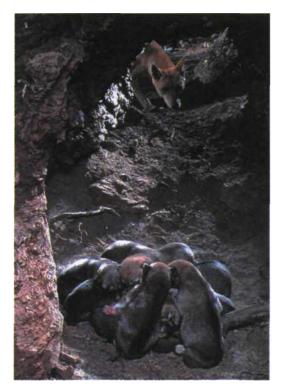
В Австралии, населённой сумчатыми животными, единственный представитель отряда хищных - собака динго (Canis dingo). Ростом она с крупную домашнюю собаку, рыжеватой или светло-жёлтой окраски. О происхождении динго мнения расходятся: одни учёные считают её одичавшим подвидом домашней собаки, другие — самостоятельным видом. Предполагается, что динго проникли в Австралию много десятков тысячелетий назад, когда остров-континент ещё был соединён сухопутным мостом с Юго-Восточной Азией. Возможно, динго следовала за человеком, но не в качестве домашнего животного: любые старания приручить эту собаку заканчивались неудачей из-за её неуправляемого характера. Динго — настоящее бедствие для австралийских фермеров. Она нападает





Рыжий волк.

Собаки динго.



Логово динго.

на овец и прочих домашних животных, явно предпочитая их кенгуру. Фермеры не раз предпринимали попытки истребить динго, но безрезультатно.

Дикие сородичи собаки (кроме динго) быстро приручаются. Кроме того, все они скрещиваются (динго тоже) с домашними собаками и дают плодовитое потомство, что послужило поводом искать предков одних пород собак среди шакалов, а других — среди волков. Правда, подобные предположения не подтвердились. В настоящее время считается, что все собачьи породы относятся к виду собака домашняя (Canis familiaris) и имеют единственного родоначальника — серого волка.

#### ΒΟΛΚ

Породы домашних собак столь многочисленны и разнообразны, что их легко принять за разные виды животных. Однако внешние отличия не вводят в заблуждение самих собак. Огромный дог и крошечная чихуахуа при встрече мгновенно распознают друг в друге собаку. Что между ними общего? Прежде всего предок. Познакомившись с волком, можно понять, что представляет собой собака.

**Серый волк** (Canis lupus) — самый крупный представитель семейства собачьих в дикой природе. Масса его тела порой достигает 70 кг, высота в холке — 70 cм, длина тела — 160 cм, а хвоста — 50 см. Волки бывают не только серыми, как следует из названия, но и других окрасов — от чёрного до бледно-жёлтого. Обитают в лесах, степях, полупустынях и тундре. Эти животные умеют приспособиться к любому климату. Раньше в Северном полушарии они водились практически повсеместно. Ныне в Старом Свете волки сохранились в Испании, Италии, Скандинавии, Германии и далее на восток до Курильских островов, а в Северной Америке — на Аляске, в Гренландии и Канаде, некоторых пограничных с Канадой районах США. Европейские, азиатские и американские серые волки принадлежат к одному виду.

■ Тундра (от фин. tunturi — «безлесная, голая возвышенность») — природная зона, простирающаяся вдоль северного побережья Евразии и Северной Америки. Отличается низкорослой растительностью, бедным животным миром. Местами заболочена.



Серый волк.

ВОЛК — прирождённый охотник. Он очень силён и невероятно вынослив. Мощным волчьим челюстям с острыми

зубами ничего не стоит прокусить шею или бок оленя. За время охоты хищник в состоянии пробежать до 150 км. Если повезёт, его добычей становится лось, олень, косуля, кабан или заяц. Но основной пищей волку служат мелкие грызуны: мыши, лемминги и др. Не брезгует он и рыбой, моллюсками, насекомыми, а иногда даже ягодами.

Волки живут стаями, в которых насчитывается в среднем по 10—12 животных (в прежние времена встречались и более многочисленные сообщества — до 30 волков). Все члены стаи — близкие родственники. В ней поддерживается жёсткая субординация. Вожаком бывает как отец, так и мать семейства, и лишь они составляют супружескую пару. Другие матёрые волки им подчиняются. За ними следуют переярки —



Стая волков.

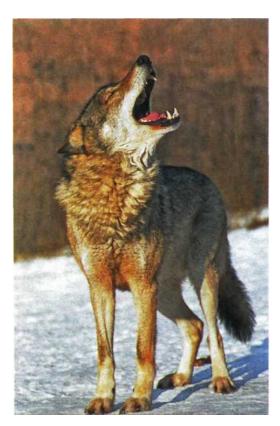


молодые животные в возрасте от года до двух лет и прибылые — волчата до одного года. Члены стаи очень дружелюбны и привязаны друг к другу. Если один волк исчез (например, попал в капкан), остальные идут его искать, пытаются оказать помощь и сами рискуют жизнью. Чужаков из стаи обычно прогоняют и могут сильно потрепать. Встречаются и волки-одиночки, правда, редко.

Каждая стая имеет свои охотничьи угодья, размеры которых (от нескольких десятков до нескольких сотен квадратных километров) зависят от наличия пищи. Летом эта территория сокращается, зимой увеличивается. Волки ночные хищники. Выйдя на охоту, они движутся кругами, часто останавливаются, принюхиваясь и осматриваясь в поисках добычи. Причём идут след в след, как опытные разведчики, чтобы преждевременно себя не обнаружить. Почуяв или заметив добычу, пускаются в погоню и преследуют намеченную жертву, не отвлекаясь ни на что, даже если поблизости оказываются другие животные, служащие им пищей. Цель волков — изнурить добычу, лишив её способности к сопротивлению. Перед решающим броском волк, как правило, замирает на мгновение - возможно, чтобы собрать все свои силы. Считается, что он перерезает сухожилия на ногах жертвы, но это не так Волк вцепляется в бока, живот или горло добычи. Исход нападения обычно предрешён: в течение пары

минут стая добивает животное. Противостоять ей решаются лишь взрослые лосибыки и матёрые кабаны-секачи. Погоня — основной способ охоты волков. Однако применяют они и иные тактики: подкрадываются, нападают из засады.

Живя стаей, волки постоянно общаются между собой с помощью различных звуков, движений и поз. Короткий низкий вой призывает стаю собраться на охоту. Протяжный вой стаи на разные голоса утверждает её право на занимаемую охотничью территорию - такие концерты обычно устраиваются по ночам. Вопреки общепринятому мнению, волки не только воют, но и лают, хотя и реже, чем собаки. Лай в зависимости от звучания имеет разные значения. Высокий лай говорит о дружелюбном настроении (например, о приглашении к игре). Низкий демонстрирует превосходство. Резкий, отрывистый звучит во время погони за добычей. Лаем мать предупреждает волчат об опасности, а сам-



Воющий волк.



Мимика волков очень выразительна.

ка призывает самца. Ворчание означает предостережение, а рычание — угрозу. Поскуливая, волчица подзывает детёнышей. Скулят волки также от боли. Визг служит признанием поражения и сигналом к окончанию драки.

Не менее разнообразен у волков и другой язык. Например, вставшая дыбом шерсть предупреждает о появлении чужака. Волк выражает презрение, когда задними лапами скребёт землю. Зевок — признак хорошего настроения, волнения или желания сгладить напряжённую ситуацию. Животное, опрокинувшееся на спину и подставившее сопернику горло, просит о пощаде (в которой ему никогда не отказывают).

Наконец, волки оставляют «послания» — метки — при помощи мочи, кала и выделений пахучих желёз, расположенных по бокам анального отверстия. Предполагается, что в выделениях содержится информация о поле, возрасте, состоянии здоровья, степени агрессивности и даже положении в стае данного животного (чем выше от земли находится метка, тем положение весомее). По-видимому, метка сообщает и о том, какой конкретно зверь её сделал: волки легко различают



Супружеская пара.

индивидуальный запах. По силе запаха они могут судить и о времени, когда оставлено «послание».

Волки создают пары после долгого ухаживания (год-два). Соперники дерутся, часто до крови, но до убийства дело не доходит. Молодые волки (двухили трёхлетки; течка у самок начинается в двухлетнем возрасте), нашедшие себе супруга или супругу, уходят из стаи и заводят собственную семью, обычно на всю жизнь. Менее удачливые особи, оставшиеся без пары, впоследствии могут к ним присоединиться и образовать новую стаю. Спаривание у волков происходит с конца января до начала марта. Беременность длится около двух месяцев. За это время супруги устраива-





Спаривание.

ют логово — в норе (волки роют норы до 3 м глубиной), под корнями упавшего дерева, в расщелине скалы или другом укромном месте. У волчицы обычно рождается от четырёх до шести слепых, глухих и беззубых щенков. Глаза у них открываются на девятый-десятый день, тогда же появляется и слух. Первый месяц после родов мать не отходит от детёнышей: кормит их молоком и поддерживает логово в чистоте (облизывает облегчившихся зверят). Через три-четыре недели, когда у малышей прорезаются временные, так называемые молочные зубы, она начинает давать им мясо. Волчица обычно глотает, а затем отрыгивает куски добычи для волчат. Пищу ей и детёнышам носят все члены стаи. Щенки выходят из логова в двухмесячном возрасте. Волчица и волк, а в их отсутствие остальные члены семейства охраняют их. Если логово по каким-то причинам кажется волчице небезопасным, она переносит волчат в другое, заранее подготовленное место. Осенью волчица берёт подросших волчат на прогулки и обучает охотиться. В три-четыре месяца молочные зубы у малышей начинают меняться на постоянные. Волчата остаются с родителями до весны и к тому времени уже могут сами добывать себе пропитание.

Живут волки на свободе до 15—20 лет, хотя редко достигают старости. Главный их враг — человек, который использует против них ямы, петли, капканы, отравленные приманки и пули. Волк очень осторожен и следует правилу: безопасность превыше всего. Заметив человека, сразу скрывается. Волк — непревзойдён-



Волчата обследуют местность.

ный мастер маскировки. Он способен спрятаться в невысокой траве, за чахлым кустиком, притвориться пнём или упавшим деревом. Бывалые охотники угверждают, можно бродить по лесу, полному волков, и ни одного не заметить. Волки обладают прекрасной памятью и запоминают любую мелочь, которую видели прежде. А потому редко попадаются в капкан или берут отравленную приманку. Тем не менее рано или поздно им грозит истребление. Нет законов, ограничивающих охоту на волков: убивать этих животных и разорять их логова разрешается круглый год. За что же человек так невзлюбил волка?

#### ВОЛК И ЧЕЛОВЕК

Волк — персонаж множества сказок и басен, пословиц и поговорок, не говоря уже об охотничьих рассказах. В них он с «волчьим аппетитом» обедает бабушкой и ужинает Красной Шапочкой, не помнит добра («Сколько волка ни корми, он всё в лес смотрит»), подчиняется «волчьим законам» и нагоняет страх на всю округу («Волков бояться — в лес не ходить»). То есть предстаёт кровожадным разбойником. Справедливо ли это?

Человек предъявляет волку целый ряд обвинений. Волк уничтожает диких животных, режет домашний скот, является рассадником паразитов, передаёт человеку болезни, среди которых наибо-

лее опасный недуг — бешенство, наконец, нападает на людей. В этих преступлениях стоит разобраться по порядку.

Да, волк нападает на диких животных, но ведь он хищник, а они его законная добыча. Причём жертвами волков обычно становятся ослабленные или больные животные. Таким образом, в дикой природе волк играет роль санитара. Давно известно, что поголовное уничтожение волков на какой-либо территории ни к чему хорошему не приводит. Вот характерный пример. «На Аляске, в Нельчинском заповеднике, перебили всех волков. Четыре тысячи оленей обрели спокойствие, и через десять лет их стало сорок две тысячи. И огромное стадо, съев и вытоптав весь лишайник на пастбищах, стало катастрофически быстро вымирать. Пришлось призывать на помощь волков, из положения "вне закона" их перевели под его защиту», рассказывает биолог и писатель Игорь Иванович Акимушкин.

Нападения на домашний скот куда более серьёзное обвинение. Однако ни один волк не пойдёт на охоту в деревню или посёлок, где его поджидают с ружьями и капканами, если достаточно добычи в лесу.

Волки — переносчики множества болезней, как, между прочим, и домашние животные. Например, бешенством можно заразиться и от собаки, и от кошки, если не делать им вовремя профилактические прививки. Но это же не повод для того, чтобы уничтожать наших домашних питомцев.



Следы нападения волка.

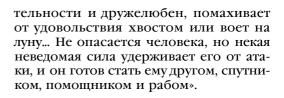
Наконец, самое тяжкое преступление — нападение на человека. Здесь мнения расходятся. Художественная литература полна леденящих душу историй об одиноких путниках и ездоках, ставших жертвами стаи волков. Бывалые охотники, наоборот, обвиняют во всём волководиночек, для которых закон не писан. Акимушкин приводит ещё один пример: «Есть молодцы, которые, отправляясь за выводком волчат, вооружаются одним лишь... мешком. Идёт по деревне этот человек, помахивает своим "оружием", и на лице у него скрытая усмешечка. В окнах испуганные лица, "ахам" и "охам" конца нет, а усмешечка та обозначает некое знание. А именно: матёрая не тронет!». Как это ни странно, волки, готовые защищать своих волчат от любой опасности, никогда не нападают на человека, пришедшего разорить их логово.

Большинство людей, долгое время живших бок о бок с волками, например канадский натуралист и писатель Фарли Моуэт (его книга «Не кричи, волки!» вышла в 1963 г.), утверждают, что реальной опасности эти хищники для человека не представляют. Статистика разных стран за последние десятилетия также не содержит данных о нападении волка на человека. Американский биолог, ветеринар и писатель Леон Уитни сообщает, что в архивах Бюро биологического контроля США отсутствуют сведения о погибших от волков в Северной

Америке. А учреждённый в Канаде «Клуб волков» многие годы предлагал премию в 100 долларов любому, кто докажет, что на него напал волк Но награды так никто и не получил.

Вот как описывает волка канадский натуралист, писатель и художник-анималист Эрнест Сетон-Томпсон: «Он во всех отношениях просто большой дикий пёс — живёт, питаясь мясом, добытым во время охоты, оставляет на камнях и деревьях метки, лишён подозри-

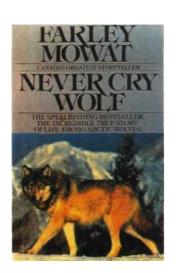
Обложка книги Фарли Моуэта «Не кричи, волки!».

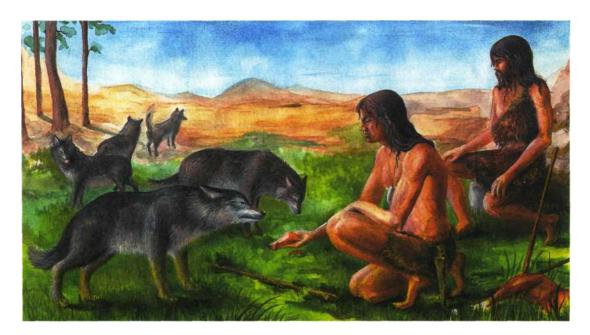


#### ОТ ВОЛКА К СОБАКЕ

Когда и как человек приручил волка? Точно никто не знает. Считается, что это произошло около XV в. до н. э. Вероятно, волков привлекали к человеческим жилищам остатки добычи первобытных охотников. Люди же терпели волков потому, что по их поведению легко было заметить приближение опасности: крупных хищников или представителей враждебных племён. Во всяком случае, в первобытном захоронении, относящемся к XII тысячелетию до н. э., найдены кости волка, по-видимому сопровождавшего хозяина в загробный мир. Археологические находки свидетельствуют, что уже в VIII тысячелетии до н. э. появились отличия в строении скелета волка и собаки, а в V-II тысячелетиях до н. э. – первые признаки различных пород собак. При раскопках на стоянках первобытного человека часто обнаруживают рядом кости волков и собак. Значит, люди, уже имея в своём распоряжении собак, продолжали приручать волков. Возможно, первобытный человек использовал волков для улучшения пород собак. Не исключено также, что он не видел особой разницы между этими животными.

В сущности волк и есть собака. Все характерные черты, которые человек развил и усовершенствовал у домашней собаки, в той или иной степени присущи волку. Прирождённая преданность к «членам стаи» и настороженность к чужакам — основа поведения сторожевых собак, погоня за намеченной жертвой — ищеек. Лай во время преследования — отличительная особенность гончих, привычка замирать перед броском на добычу — легавых, рытьё нор — терьеров и такс, обыкновение притаскивать добычу в «логово» — ретриверов (см. статью «Породы собак»). А умение волка при-





спосабливаться к самым разнообразным условиям позволяет собакам всегда быть рядом с человеком там, где он в них нуждается.

Но и любая собака в какой-то степени волк. Об этом не стоит забывать как

владельцам собак, так и тем, кто только собирается их завести. Лишь признав за собакой право на собственный образ жизни, можно надеяться на взаимопонимание, а значит, приобрести надёжного спутника, помощника и друга.

#### ПОРОДЫ СОБАК

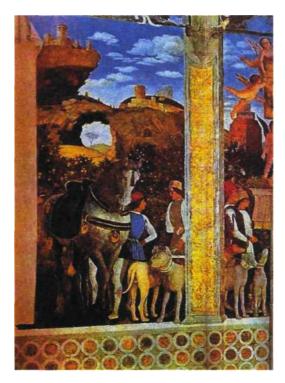
# История и описание пород собак

С тех пор как человек приручил собаку, он стремился приспособить её к своим потребностям. Первобытному охотнику достаточно было умения собаки выслеживать добычу и предупреждать об опасности. С переходом людей к скотоводству и земледелию у собаки появились новые обязанности: пасти стада, охранять посевы и жилища. Чем больше расширялась деятельность человека, тем всё более разностороннюю работу приходилось выполнять его четвероногим помощникам. Со временем люди приобрели опыт разведения собак, наиболее соответствующих тому или иному назначению, отбирая самых способных животных и сохраняя их потомство. Так

постепенно возникли различные породы собак.

Происхождение одних пород теряется в глубине веков, другие выведены совсем недавно. Охотничьи, пастушьи и сторожевые собаки появились на Древнем Востоке, о чём свидетельствуют археологические находки, относящиеся к ГУ-II тысячелетиям до н. э. Декоративных собак начали разводить со II тысячелетия до н. э. в Китае, а с середины І тысячелетия до н. э. — в Древнем Риме. В Средние века аристократии для охоты и прочих развлечений потребовались собаки, которые обладали бы самыми разными способностями. В XIII—XVII вв. н. э. возникло

 Порода — группа домашних животных одного вида, имеющих общее происхождение и сходные признаки, передающиеся по наследству.



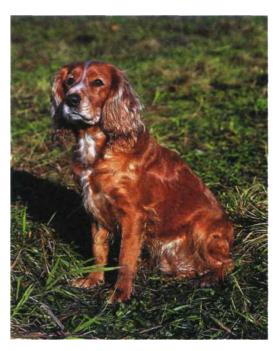
Андреа Мантенья. Охотники с собаками при дворе герцога Гонзага. 1470 г.

множество новых пород: спаниели, такса, пудель и др. При этом старые породы нередко исчезали за ненадобностью. Промышленный переворот и эпоха революций в Европе стали не лучшей порой для собаководства. Во время Великой французской революции (1789—1799 гг.) ненависть простолюдинов к дворянству отразилась и на собаках: значительную часть охотничьих пород истребили. Тем не менее в XVIII-XIX вв. были выведены такие популярные породы, как сеттеры, немецкая овчарка, доберман-пинчер и др. Приблизительно с середины XIX в. изменилось отношение к старинным породам собак. Теперь их старались сберечь как часть исторического и культурного наследия. Возникли клубы собаководства, занимавшиеся разведением различных пород, совершенствованием их экстерьера (внешний вид) и рабочих качеств. С тех пор список собачьих пород постоянно пополняется: в настоящее время их насчитывается около 400. Но далеко не все породы официально признаны международными и национальными кинологическими (табаководческими) организациями, что в первую очередь касается аборигенных (местных) пород.

В крупнейшей Международной кинологической федерации (МКФ) (фр. Federation Cynologique International, FCI), объединяющей 80 стран мира, зарегистрировано 330 пород собак С 2003 г. Россию в этой организации представляет Российская кинологическая федерация (РКФ). Для членов МКФ предусмотрены единые правила, поэтому в РКФ признаны те же 330 пород. Из них зарегистрировано 183 (остальных в России, видимо, пока просто нет), а всего членами РКФ состоят более 7 млн собак

В России существует более десятка пород собак, не признанных МКФ. К ним относятся восточноевропейская овчарка, московская сторожевая, русская и русская петая гончие, русский спаниель и др. Все они не допускаются к российским и международным выставкам собак, проводимым по правилам МКФ.

В соответствии с классификацией МКФ породы собак подразделяются на 10 групп: 1) овчарки и пастушьи



Русский спаниель.



Московская сторожевая.

собаки (кроме швейцарских пастушьих собак); 2) пинчеры и шнауцеры, молоссы и швейцарские пастушьи собаки; 3) терьеры; 4) таксы; 5) шпицы и примитивные породы; 6) гончие и близкие породы; 7) легавые; 8) ретриверы, собаки по птице и водяные собаки; 9) собаки-компаньоны и тои; 10) борзые. По предназначению их можно свести к трём основным группам: охотничьи, служебные и комнатно-декоративные. Но это разделение условно, потому что многие породы используются не по прямому назначению: охотничьи собаки служат ищейками, служебных заводят в качестве компаньонов и т. д.

#### ОХОТНИЧЬИ СОБАКИ

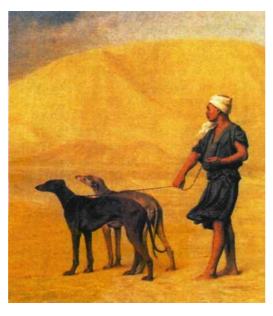
Самая древняя профессия собаки — охота. Охота давно уже перестала служить источником пропитания для человека, однако это занятие до сих пор остаётся развлечением для охотников-любителей. Сохранились и разнообразные породы охотничьих собак. По назначению их делят на борзых, гончих, спаниелей, легавых, ретриверов, норных и лаек. В последнее время многие охотничьи породы превратились в декоративные или стали поставлять собак-компаньонов.

Борзые собаки отличаются относительно слабым обонянием, но очень острым зрением, позволяющим издалека заметить добычу. Они предназначены для охоты на зверя на открытых пространствах, поэтому в скорости бега им нет равных среди собак Охотятся с борзыми обычно верхом и без оружия. Эти собаки должны уметь самостоятельно увидеть, догнать и схватить добычу.

Археологические находки, датируемые IV тысячелетием до н. э., показывают, что первые породы борзых выведены в Древнем Египте. По своему складу такие собаки идеально подходили для охоты в пустынях, окружающих долину Нила. Позднее борзые появились в других странах Ближнего Востока и в Персии, а в I тысячелетии до н. э. финикийцы вывезли их в Северную Африку и Испанию. Вероятно, оттуда борзые попали на север, к племенам кельтов. Кельтские борзые упоминаются античными авторами I—III вв. н. э., однако в Древней Греции и Древнем Риме с подобными собаками не охотились. В гористой Греции борзые бесполезны. Римляне же вообще не отличались склонностью к охоте, отдавая предпочтение травле зверей на аренах амфитеатров. Дальнейшая судьба борзых



Иоганн Фридрих Гроот. Собака с зайцем в зубах. 1782 г.



Жан Леон Жером. Собаки в пустыне. 1866 г.

связана с возникновением ислама и арабскими завоеваниями VII—IX вв. Быстроногие борзые, способные не отставать от арабских скакунов, стали верными спутниками арабов в их дальних походах. В результате эти собаки распространились среди многих народов, принявших ислам.

В Древней Руси борзые долгое время не были известны. Ближайшие соседи древнерусских племён — кочевники причерноморских и прикаспийских степей:



Р. Ф. Ференц. Охота царя Михаила Фёдоровича. 1914 г.

хазары, печенеги и половцы — борзых, как ни странно, не использовали. Не знали их и монголы, подчинившие в первой половине XIII в. значительную часть русских земель. По свидетельству венецианского купца Марко Поло, совершившего путешествие в Центральную Азию и Китай в 1271 — 1275 гг., для охоты на степную дичь монголам служили гепарды. Лишь после того как монголы во второй половине XIII в. захватили Персию и Багдадский халифат, они познакомились с борзыми и по достоинству оценили их охотничьи качества.

Руси охота с борзыми наряду со многими другими обычаями досталась в наследство от монголотатарского владычества (XIII-XV вв.). Первые сведения о псовой охоте и псарях — охоте с борзыми и обслуживающих её людях - появляются в русских летописях XV в. Известно, что уже великий князь Василий III (1505-1533 гг.) был страстным любителем борзых и даже смертельно заболел на охоте под Волоколамском. Его сын Иван IV Грозный (1533-1584 гг.) присоединил к России Казанское (1552 г.) и Астраханское (1556 г.) ханства. Татарских князей начали переселять на русские земли, наделяя угодьями и обращая в православие. С собой они привезли борзых, скрещивание которых с местными лайками и привело в конце XVI столетия к возникновению русских пород борзых. Охота с борзыми процветала в России с XVII по первую половину XIX в., когда у помещиков были не только многочисленные своры этих собак, но и обширные земельные владения, где охотились с ними.

В европейских странах (за исключением Англии) охота с борзыми, столь популярная в России, не получила широкого распространения. Возможно, причина в том, что в густонаселённой Европе, пересечённой дорогами и перегороженной заборами, отсутствовали подходящие охотничьи угодья.

В настоящее время существует более 20 пород борзых собак. Большинство борзых отличаются примерным поведением в доме, доброжелательным характером, прекрасно ладят с детьми. Все борзые любят комфорт и могут целыми

днями валяться на диване. Тем не менее они не подходят для содержания в городской квартире. Борзые прежде всего охотничьи собаки, а потому им нужно подолгу гулять, резвиться на свободе. На прогулках они ведут себя крайне независимо: могут убежать, не слушая окриков хозяина. Ведь послушания от борзых никогда не требовалось. Их цель, как только спустят, — нестись сломя голову. Кроме того, у борзых чрезвычайно развит инстинкт преследования — удержать их от погони за кошкой удаётся лишь при помощи ошейника и поводка.

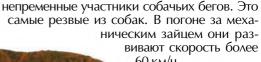
Гончие не обладают ни зоркостью, ни резвостью борзых, зато эти собаки прекрасно приспособлены для охоты в лесу. По запаху они отыскивают след зверя (так называемое нижнее чутьё), а затем настойчиво преследуют его, сопровождая погоню громким лаем. И охотник может определить направление погони, подкараулить и убить зверя, для чего первоначально служили лук и стрелы, а впоследствии — огнестрельное оружие.

#### ГРЕЙХАУНД

Древнейшая порода борзых — **грейхаунд** (английская **борзая**).

В Древнем Египте подобных собак часто изображали на саркофагах, рельефах и папирусе. Вероятно, они принадлежали исключительно знати и фараону. Судя по древнеегипетским изображениям, порода с тех давних пор практически не изменилась.

Грейхаундов долгое время разводили в Великобритании, потому-то они и считаются национальной английской породой. В наши дни грейхаунды —



60 км/ч. В Книг

В Книгу рекордов Гиннесса был занесён результат, показанный грейхаундом на чемпионате Австралии 1984 г., — 540 м за 30,9 с (62,912 км/ч).

## ИРЛАНДСКИЙ ВОЛКОДАВ

**Ирланаский волкодав** также относится к борзым. Средний рост волкодавов — 81—86 см, масса тела — 41—55 кг. Сохранились свидетельства, что в прошлом они были ещё крупнее. В частности, знаменитый французский естествоиспыта-

тель XVIII в. Жорж Бюффон утверждал, что видел волкодава ростом 150 см (правда, он не указал, откуда мерил — от головы или от холки). Так или иначе, в Книгу рекордов Гиннесса в качестве самой высокой собаки в мире занесён ирландский волкодав ростом 99,5 см. Как следует из названия, родина волкодава — Ирландия, а его предки — кельтские борзые, известные ещё в античную эпоху.

Древнегреческий историк и географ Страбон (64/63 до н. э. — 23/24 н. э.) писал, что волкодавов привозили в Рим, где использовали для травли зверей на аренах амфитеатров.

В эпоху Средневековья с ирланд-

нов и волков, пока и те и другие не перевелись на Британских островах (сначала истребили кабанов, а в 1710 г. в Ирландии был убит последний волк). После того как волкодавы утратили своё назначение, их начали отправлять в качестве ценных подарков за рубеж. Во время правления Оливера Кромвеля (1653—1658 гг.) на вывоз

этих собак был наложен запрет. Тем не менее к середине XIX в. в Ирландии волкодавов практически не осталось. Однако усилиями энтузиастов породу удалось возродить. Современный ирландский волкодав огромный, могучий пёс, надёжный защитник хозяина и его семьи. У волкодава уравновешенный, но независимый характер, поэтому воспитывать его нужно с раннего возраста. Особого ухода за шерстью и длительных прогулок он не требует, хотя и любит простор, чтобы побегать. Стоит иметь в виду, что дневной рацион ирландского волкодава в 2,5 раза больше, чем у обычной собаки.





Изображения собак, похожих на гончих, встречаются на памятниках Древнего Египта со II тысячелетия до н. э. Первое же письменное упоминание о подоб-

Одиссей и его собака Аргус. Древнеримская монета. І в. до н. э. ных собаках появилось в древнегреческой поэме «Одиссея» (не позднее VIII в. до н. э.), приписываемой Гомеру. Как следует из её текста, именно гончей был верный пёс Одиссея — Аргус. Позже подробные сведения о гончих и охоте с ними приводил древнегреческий

## АФГАНСКАЯ И РУССКАЯ ПСОВАЯ БОРЗЫЕ

Самой изысканной внешностью среди борзых обладают афганская (афган) и русская псовая борзые. Особую привлекательность им придаёт длинная густая шерсть, защищавшая одну из них от сурового климата афганских высокогорий, другую — от холодной русской зимы. Старинное название собачьей шерсти — псовина — вошло даже в наименование русской псовой борзой. Шелковистая и блестящая псовина практически не пачкается, чего нельзя сказать о шерсти афганской борзой, требующей постоянного ухода. Существенное различие между собаками этих пород ещё и в том, что афганы давно уже служат украшением гостиных, тогда как русские псовые борзые могут затравить зайца, лисицу и даже волка.

Афганская борзая — древняя порода. Предположительно, её предки попали в Афганистан с Ближнего Востока через Персию. Характер у афганской борзой независимый, а в молодом возрасте она нередко проявляет агрессивность. Владельцу следует запастись терпением и настойчиво давать ей понять, кто в доме хозяин.

Русская псовая борзая в прошлом неизменная принадлежность дворянской усадьбы и царского



Михай Зичи. Семья Александра II на псовой охоте. 1866 г.



Русская псовая борзая.

Афганская борзая.

двора. Борзые высоко ценились: за породистого кобеля нередко отдавали целую деревню с крепостными и землёй в придачу.

Собак содержали в отапливаемых псарнях, где за ними ухаживала многочисленная дворня, а на охоту возили в санях. После реформы 1861 г., лишившей дворян значительной части земельных владений и освободившей крестьян, охота с борзыми стала чересчур дорогим удовольствием. Целыми сворами собак сдавали на живодёрню (из их кожи получались высококачественные перчатки). В 80-х гг. XIX в. при содействии членов императорской семьи были приняты меры для сохранения русской псовой борзой: учреждена регулярная выставка и создан питомник, куда собрали лучших представителей породы. Но после Октябрьской революции 1917 г. борзые вновь оказались под угрозой полного уничтожения. Спасти их удалось лишь благодаря популярности в Европе (это одна из немногих российских пород, признанных за рубежом). В XX в. русских псовых борзых уже ввозили в Россию из-за границы. Эти собаки преисполнены чувства собственного достоинства, не допускают панибратства и вряд ли снизойдут до детских игр.



**Левретка,** несмотря на свой скромный размер, самая настоящая борзая, способная охотиться на небольших зверьков, например кроликов. Но чаще её заводят в качестве компаньона.

■ Спарта — древнегреческое государство на юге полуострова Пелопоннес.

писатель и историк Ксенофонт (около 430—355 или 354 до н. э.). Судя по его описанию, охота с гончими в Древней Греции отличалась от нынешней: собаки преследовали зверя молча и загоняли его в сети, расставленные охотником. Лучшими считались спартанские гончие, которых использовали для выслеживания кабанов. В Спарте эти собаки составляли общественное достояние и право охотиться с ними имел любой гражданин.

Гончих высоко ценили. Так, в V в. до н. э. афинский военачальник Алкивиад заплатил за гончего пса 7 тыс. драхм (за такую сумму можно было приобрести несколько десятков рабов).

Родоначальницей западноевропейских пород гончих стала гончая святого Губерта, появившаяся на рубеже VII—VIII вв. и ныне исчезнувшая. По преданию, её вывел Губерт, епископ Льежский (722—727 гг.), позднее канонизированный Церковью и считающийся покровителем охотников. В Древнюю Русь гончих завезли монголотатары



Постав Курбе. Охота на оленя.

в XIII—XIV вв. Скрестившись с местными лайками, эти собаки дали начало русским породам гончих. На Руси получила распространение охота, в которой гончие выгоняли зверя на открытое пространство, где охотники травили его борзыми. Такой способ долгое время сохранялся и после того, как появилось охотничье огнестрельное оружие.

Приблизительно с XV столетия в Европе стали охотиться на зверя с огнестрельным оружием. В результате чис-

ленность четвероногой дичи резко сократилась. Охотники стали стрелять птицу, но тут от ружья было мало проку, пока в XVI в. не догадались пули заменить на дробь. В Западной Европе стрельба птицы влёт получила широкое распространение в эпоху французского короля Людовика XIV (1643—1715 гг.), страстного любителя подобной охоты. Тогда же появилась и потребность в собаках, которые помогали бы охотнику добывать пернатую дичь.

#### ГОНЧИЕ

Гончие — многочисленная группа охотничьих собак. В ней около 40 пород. Большинство из них малоизвестны за пределами стран, где их вывели. Широкое распространение получили британские породы, прежде всего как компаньоны.

Бигль — старинная порода, веками верой и правдой служившая охотникам. Первые письменные упоминания о ней относятся к 1475 г. Бигль — некрупная собака, но способна охотиться практически на любую дичь: зайца, лисицу, оленя и даже кабана. Смышлёная, жизнерадостная и ласковая, она отличается отменным здоровьем и не нуждается в больших физических нагрузках. Лишь бы прогулки были регулярными.

Предков бассет-хаундов — коротконогих гончих вывезли из Франции в Англию и там скрестили с бладхаундами. Бассет-хаундов до сих пор иногда используют на охоте, чаше же заводят в качестве декоративных собак. У бассет-хаунда урав-



Бассет-хаунды.

новешенный, добродушный нрав. Как и бигль, он не требует серьёзных физических нагрузок, зато обожает гулять. Однако следует постоянно следить за состоянием его длинных ушей, которые легко воспаляются.

Считается, что **бладхаунд** прибыл в Англию из Нормандии вместе с войсками Вильгельма I Завоевателя в 1066 г. Острое обоняние бладхаундов не имеет себе равных. А потому их часто используют в качестве ищеек. Бладха-

унду необходимо как можно больше двигаться. Его длинные уши, как и у бассет-хаунда, требуют внимания. Кроме того, бладхаунд часто страдает расстройствами пишеварения. Характер у бладхаунда покладистый, однако он очень обидчив. Любые замечания ему нужно делать ровным, спокойным голосом и ни в коем случае не наказывать.

Бигль, бассет-хаунд и бладхаунд прекрасно уживаются в семье и любят детей. Но все они — бродяги по натуре и могут надолго исчезнуть из дома, если за ними не уследить.





Бигль.



Легавая с бекасом.

Собаки, предназначенные для охоты на птиц, существовали довольно давно: первые упоминания о них встречаются в документах Франкского государства VII в. Но эти собаки только находили и вспугивали затаившуюся полевую дичь - перепелов и куропаток; охотники же ловили её с помощью соколов и ястребов или сетью. В охоте с хищной птицей собаки играли вспомогательную роль — гончих по пернатой дичи. Вероятно, они стали родоначальниками нынешних спаниелей. В ловле же сетью от собаки требовались дополнительные навыки. Чтобы не спугнуть птицу и позволить охотникам подойти поближе, собака должна была остановиться — сделать стойку. А затем плотно прижаться к земле, лечь, чтобы не запутаться в сети, накрывшей её вместе с птицей. Потому-то французы и именовали таких собак «лежачими» (фр. chien couchant), что равнозначно английскому «сеттер» (от англ. set - «класть», «положить») и русскому «легавая». Со временем удалось вывести собак, которые сначала обнаруживали пернатую дичь и замирали в стойке, вслед за этим по команде охотника вспугивали птицу, а потом отыскивали и приносили убитую добычу. Улегавых очень тонкое обоняние. В отличие от гончей (она гонит зверя по следу, уткнув нос в землю) легавая, высоко подняв голову, улавливает запах, исходящий от самой птицы (так называемое верхнее чутьё). С легавыми можно охотиться на любую пернатую дичь: полевую, боровую, болотную и водоплавающую.



Стойка.



Охота с соколами и собаками. XV в.



В России охота на птиц с ружьём и собакой получила известность благодаря иностранцам, приехавшим в страну по приглашению Петра I (1682—1725 гг.). Название «легавая» впервые упоминается в первой российской книге по охоте,

Пётр Иванович Соколов. Портрет Н. П. Панина в детстве. 1779 г.

изданной в Санкт-Петербурге в 1766 г. Однако русские дворяне долго считали ружейную охоту постыдным занятием: зверей травили собаками, а пернатую дичь ловили с помощью соколов и ястребов. Вероятно, тогда же возникла поговорка: «Соколиная охота — царская, псовая — барская, ружейная — псарская». Только после реформы 1861 г. дворянам поневоле пришлось сменить своры гончих и борзых на ружьё и легавую. Но время было упущено — отечественные легавые в России так и не появились, а охотники и поныне используют собак зарубежных пород.

Самые популярные легавые, как и гончие, родом с Британских островов. Шотландский сеттер (сеттер-гордон) — из замка Гордон в Шотландии. В 70-х гг. XVIII в. эту породу создал на основе местных собак, предназначенных для охоты на птицу, владелец замка герцог Ричмондский. Английский сеттер ведёт своё происхождение от спаниелей и выведен в XIX в. селекционером Эдуардом Лавераком. Ирландский сеттер получен от скрещивания ирландских спаниелей и легавых с шотландским и английским сеттерами в конце XIX в. Происхождение пойнтера до сих пор вызывает споры; окончательно же порода сложилась в Великобритании. Своё название пойнтер (от англ. pointer -







Английский сеттер.



Шотландский сеттер (сеттер-гордон).

«наводчик», «указатель») получил за безукоризненную стойку: пёс замирает перед затаившейся птицей, вытянувшись в однулинию — от кончика носа до кончика хвоста, указывая охотнику на дичь.

Среди легавых собак континентальной Европы наиболее известны немецкие: короткошёрстный курцхаар и жесткошёрстный дратхаар. Обе они старинного происхождения, но современный вид приобрели в XIX-XX вв.

Легавые — преданные и энергичные собаки, они прекрасно чувствуют себя в кругу семьи и ладят с детьми. В сторожа большинство легавых не годятся: их доброжелательность распространяется на всё человечество. Но если в семье нет охотника, заводить легавых не стоит: это рабочие собаки и без охоты их жизнь будет неполноценной.

«Ружьё добывает всё: зверя, птицу, даже рыбу... Никакая быстрота полёта и бега не спасает от ружья. Без всяких преувеличений можно сказать, что ружьё - молния и гром в руках охотника и на определённом расстоянии делает его владыкой жизни и смерти всех живущих тварей», — признавал в книге «Записки ружейного охотника Оренбургской губернии» (1852 г.) писатель Сергей Тимофеевич Аксаков. Несколько столетий охоты с огнестрельным оружием не прошли даром. К середине XIX в. охотничьи угодья в Европе заметно обеднели: меньше стало не только зверя, но и птицы. Поиск дичи теперь отнимал у собак несравненно больше сил и времени. Чтобы облегчить работу легавых, ввели разделение труда. После того как легавая отыскивала и вспугивала птицу, а охотник стрелял, убитую дичь находила и приносила другая, специально выведенная для этого собака. Такие собаки получили название «ретриверы» (от англ. retrieve — «взять обратно», «достать», «вернуть», «приносить»).

Ретриверы обладают острым зрением, чтобы видеть, куда упала убитая птица, и хорошим чутьём, чтобы находить её в зарослях. Если нужно, эти собаки, будучи отличными пловцами, охотно идут за подстреленной птицей в воду. Дичь никогда не мнут и приносят охотнику неповреждённой. Поскольку



Пойнтер.



Курцхаар.



Дратхаар.



от ретриверов требуется полное взаимопонимание с охотником, они отличаются понятливостью, послушанием и уравновешенным характером.

Самые популярные породы ретриверов — гладкошёрстный лабрадорретривер и длинношёрстный золотистый (голден) ретривер. Считается, что родина лабрадоров — остров Ньюфаундленд у побережья Канады (а не полуостров Лабрадор, как следует из названия). Местные рыбаки использовали их для того, чтобы вытаскивать сети с рыбой на берег. В середине XIX в. лабрадоров завезли в Великобританию. Англичане скрестили их с сеттерами и пойнтерами, тем самым приспособив к охоте. Разведением лабрадоров занялась британская аристократия, включая и королевскую семью.

#### СПАНИЕЛИ

Обязанность спаниелей — выгонять пернатую дичь на охотника из густых зарослей, недоступных другим, более крупным собакам. В отличие от легавых спаниели не делают стойку: в кустарнике, камышах или высокой траве она бесполезна — охотник часто просто не видит собаку. Найдя след, спаниели обнаруживают и вспугивают птишу, а затем отыскивают и приносят убитую дичь.

Родиной спаниелей принято считать Испанию, откуда и происходит их название, а родоначальницей — ныне исчезнувшую породу, длинноухую и длинношёрстную испанку. Однако это спорная точка зрения, поскольку в старинных испанских источниках о подобных собаках не упоминается. Первенство же в разведении пород спаниелей несомненно принадлежит Великобритании. В XVI в. спаниели делились на сухопутных и водяных — по птицам, на которых охотились. Приблизительно к рубежу XVIII—XIX вв. были выведены более рослые и проворные спрингеры (от *англ*. spring — «прыжок»; эти собаки прыгают, вспугивая дичь) и мелкие коротконогие кокеры (от *англ.* woodcock — «вальдшнеп»). Тогда же из Франции вывезли низкорослых, массивных спаниелей, принадлежавших герцогу де Ноайлю. Они долго сохранялись герцогом Ньюкаслским в его поместье Кламбер-парк близ Ноттингема. Во время Французской революции герцог де Ноайль погиб, а его спаниели, получившие назва-



Английский кокер-спаниель.

ние кламберов, достались в наследство Великобритании. В дальнейшем появилось множество разнообразных пород спаниелей: кинг-чарлз-, суссекс-, филдспаниели и др. Самые же популярные в настоящее время — английский и американский кокер-спаниели.

Все спаниели — прекрасные компаньоны. Это жизнерадостные, дружелюбные, смышлёные и послушные собаки. Они отлично ведут себя с детьми и мо-

гут стать любимцами всей семьи. Спаниели не требуют особых физических нагрузок, но прогулки им необходимы: представители некоторых пород склонны переедать и набирать лишний вес. Нужно также следить за состоянием их длинных ушей.



Американский кокер-спаниель.

#### НОРНЫЕ СОБАКИ

Норные собаки предназначены для охоты на животных, устраивающих свои жилиша в норах: лисиц, барсуков, выдр и др. Эти собаки достаточно малы (без труда залазят в нору), но в то же время обладают бесстрашием, упорством и мгновенной реакцией и могут сразиться со зверем, нередко превосходящим их размерами.

Терьеров (от *лат*. terra — «земля») насчитывается около 30 пород. Старинные породы появились в XVII—XVIII вв., а новейшие — менее столетия назад. Для охоты чаще применяют английских **глад**-

кошёрстного и жесткошёрстного фокстерьеров (от англ. fox — «лисица»), а также немецкого яга-терьера (от нем. Jagd — «охота»). Терьеров используют и как служебных (эраельтерьер) и декоративных собак (йоркширский терьер, вест-хайлена-уайт-терьер и др.). Все терьеры — отличные крысоловы. Они, как правило, весёлые и дружелюбные, но довольно упрямые, т. е. их воспитание требует терпения. Кроме того,



Йоркширский терьер.

терьеры не прочь повздорить с соседскими собаками, а то и с самими соседями. Поэтому для семьи, ведущей размеренный образ жизни, ценящей тишину и покой, терьер не лучший выбор в качестве домашнего питомца.

Такса родом из Германии, где она известна с XVI в. Сушествует несколько разновидностей таксы: по типу шерсти — гладкошёрстная, жесткошёрстная и длинношёрстная, и по размерам — обычная, карликовая и кроличья. Несмотря на малый рост, такса способна не только выгнать из норы лису или барсука, но и идти по следу крупного зверя — кабана или лося. В настоящее время такс чаше

заводят как собак-компаньонов. Это сообразительная и преданная, хотя и немного своевольная собака. Такса — хороший сторож. Если её не отучить, бывает агрессивна к посторонним.

Любителям садоводства не стоит забывать, что терьеры и таксы, скорее всего, продемонстрируют хозяевам своё умение разрывать норы на приуса-дебном участке.



Гладкошёрстный фокстерьер.



Жесткошёрстные фокстерьеры.



Ягд-терьер.



Гладкошёрстная такса.



Жесткошёрстная такса.



Длинношёрстная такса.

В лаб Гео пале Туид

Чёрный лабрадор.

Например, король Георг V (1910—1936 гг.) отдавал предпочтение чёрным лабрадорам, а его преемник Георг VI (1936—1952 гг.) — палевым. В 60-х гг. ХІХ в. лорд Туидмаут приобрёл Лабрадора необычной рыжей окраски, скрестил его со спаниелем и в своём поместье в Шотним наша разродить среть

ландии начал разводить светлых длинношёрстных ретриверов. Так появился золотистый ретривер. Природные способности ретриверов не ограничиваются охотой. Этих собак используют в качестве спасателей: на воде, в горах, после землетрясений. Ретриверы разыскивают наркотики и взрывчатку, служат поводырями слепых (Лабрадор в состоянии запомнить до 50 разных маршрутов). Лабрадор и золотистый ретривер — в числе самых популярных в мире пород собак-компаньонов. Они любят играть с детьми, прекрасно уживаются с другими животными и лишены агрессивности к посторонним. И в то же время обладают достаточно внушительным видом, чтобы отпутнуть недоброжелателя.

#### ЛАЙКИ

Многие сотни лет лайки служат людям как ездовые, охотничьи, пастушьи и сторожевые собаки. Запряжённые в сани, они способны тянуть груз тяжелее собственного веса, с ними можно охотиться практически на любую дичь: птицу, пушного зверя, кабана, лося, медведя. Лайки пасут стада оленей и охраняют жилища. Этих собак неоднократно использовали в полярных экспедициях. Лайки могут ночевать в снегу в сорокаградусный мороз, а если потребуется, сами себя прокормят. По существу они универсальные



Канадская эскимосская собака.



Самоедские собаки в упряжке на выставке.



Сибирские хаски.



Хаски, запряжённые в сани.



Лайки в снегу.

Собаки неприхотливы в еде, устойчивы к болезням, не боятся холода и не требуют дорогостоящего ухода за шерстью. Можно сказать, Лабрадор и золотистый ретривер — идеальные собаки для семьи, практически лишённые недостатков.

#### СЛУЖЕБНЫЕ СОБАКИ

Первые служебные собаки были выведены на Древнем Востоке, их изображения встречаются на памятниках Месопотамии и Древнего Египта со II тысячелетия до н. э.

■ Месопотамия — историческая область в среднем и нижнем течении рек Тигр и Евфрат.

Согласно легендам, такие псы, одетые в доспехи, сопровождали воинов в сражениях и представляли серьёзную угрозу для неприятеля. Приблизительно в IV-III вв. до н. э. эти собаки появились в Европе. По преданию, их привезли с Востока воины Александра Македонского (336-323 гг. до н. э.). В Древней Греции и Риме они получили известность под названием «молоссы». Судя по описаниям античных авторов, то были огромные,



Русско-европейская лайка.



Западносибирская лайка.



Восточносибирская лайка.

собаки, прекрасно приспособленные к суровым условиям Севера.

В настоящее время лаек разделяют на несколько групп по предназначению. К северным ездовым собакам относят канадскую эскимосскую собаку, самоед-

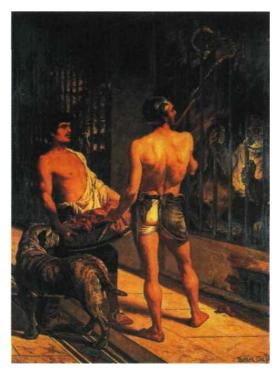
скую собаку, аляскинского маламута и сибирскую хаски. Группу северных охотничьих собак составляют русско-европейская, западносибирская и восточносибирская лайки, а также близкие к ним породы, выведенные в Скандинавских странах. Существует и группа пород, получивших название северных сторожевых и пастушьих собак. Все лайки обладают крайне независимым характером. Это рабочие собаки, которые требуют больших физических нагрузок, и для домашнего содержания не годятся.



Ближайшие сородичи лаек — шпицы ведут происхождение от вымершей торфяной собаки, древней породы домашних собак. Своё название (от нем. Spitz — «остроконечный») шпицы получили за заострённую морду. Раньше их использовали как сторо-

> жевых собак, а сейчас обычно заводят в качестве компаньонов. Популярная азиатская порода чау-чау тоже шпиц. Сведения о её происхождении противоречивы. Однако известно, что на Востоке уже 2 тыс. лет чау-чау разводят ради мяса (которое считается деликатесом), пушистого меха и охоты на разного зверя. Собака предана только хозяину, хотя проявляет дружелюбие и к членам его семьи. Она себе на уме и требует спокойного, но твёрдого обращения.

Чау-чау.



Альфред Белле дю Пуаса. Гладиаторы. 1860 г.

мощные, бесстрашные и агрессивные псы. Римляне устраивали с их участием травлю диких зверей на аренах амфитеатров. Римский учёный и писатель Плиний Старший (23 или 24-79 н. э.) в трактате «Естественная история» отмечал, что подобная собака могла в одиночку справиться со львом и даже со слоном. Средневековые названия таких собак — «беренбейсеры» (нем. Barenbeisser — «медведедав») и «булленбейсеры» (нем. Bullenbeisser — «быкодав») — напоминают о том, что молоссы участвовали в схватках с медведями и быками. В древности и Средневековье молоссов использовали не только как бойцовых, но и как сторожевых, пастушьих и охотничьих собак. Свой внушительный вид и надёжные рабочие качества современные мастифы, доги и родственные им породы унаследовали именно от молоссов.

**Мастиф** — одна из древнейших пород собак, прямой потомок молоссов. В Средние века мастифов стали разводить британские аристократические семейства. Герцог Йоркский в книге, вышедшей в 1406 г., характеризовал мас-

тифов как собак для охраны дома, двора и домашних животных, а также для охоты. Мастиф очень крупная и мощная собака. Масса тела представителей этой породы нередко превышает 100 кг. В Книгу рекордов Гиннесса занесён пёс весом 144,66 кг и ростом 88,7 см. Мастиф умён, самостоятелен, предан хозяину и его семье, недоверчив к посторонним и всегда готов дать отпор. Его следует уже в раннем возрасте приучать к дисциплине, но силой здесь ничего добиться нельзя — требуется настойчивость и терпение. Послушание мастифа целиком зависит от того, насколько справедливы - по его мнению - предъявляемые к нему требования. Зато если он что-то усвоил, то уже навсегда. В наши дни мастиф – редкая порода.

Английский бульдог — мелкий родич мастифа. Название породы (англ. bulldog – «бычья собака») восходит к обычаю травли быков, возникшему в XIII в. Эта варварская забава состояла в том, что собака вцеплялась в морду быка и висела, пока тот не валился с ног. Мёртвая хватка бульдога объясняется строением его пасти: нижняя челюсть слегка выступает вперёд по отношению к верхней (так называемый перекус). Впервые бульдоги упоминались в источниках начала XVI в., а название «бульдог» появилось полтора столетия спустя. В 1835 г. британский парламент принял закон, запрещавший травлю быков собаками. Бульдог оказался на грани исчез-



Мастиф.

Английский бульдог.

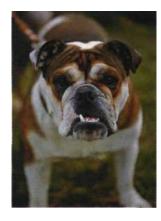
новения, однако усилиями любителей породы был спасён. Считается, что английский бульдог — воплощение благородства, решительности и целеустремлённости, т. е. качеств, традиционно приписываемых британскому национальному характеру. Это сообразительная, отважная и преданная собака. Несмотря на свою устрашающую внешность, бульдог — хороший компаньон и любит детей. Он нуждается в ежедневных прогулках, но переутомлять его не стоит. Дыхание бульдога несколько затруднено, а потому он плохо переносит жару, его нельзя оставлять в закрытом помещении или запирать в машине, не позаботившись о свободном доступе воздуха. По той же причине он часто храпит во сне. Следует также иметь в виду, что бульдог не отличается долголетием.

Немецкий дог — национальная гордость Германии. Его происхождение восходит к Средневековью. В ту пору территория Северной Европы, заселённая германскими народами, представляла собой превосходные охотничьи угодья. Здесь водились кабаны, лоси, медведи, зубры и ныне вымершие дикие быки туры. На них охотились с молоссами, которые, однако, не обладали достаточной резвостью, неутомимостью и настойчивостью в преследовании добычи. Популярная же у славян бешеная скачка с борзыми совершенно не соответствовала характеру германцев, привыкших делать всё «с чувством, с толком,



Немецкий дог.

с расстановкой». Молоссов стали скрещивать с гончими, и на германских землях начали охотиться с собаками, сочетавшими в себе качества тяжёлого мастифа и легконогой борзой. С уменьшением количества крупной дичи эти псы превратились в охранников и сторожей, в украшение средневековых замков. Собаки мраморного окраса, выведенные на юге Германии, получили название «ульмские доги».



Псов однотонной масти, преимущественно распространённых на севере страны, на границе с Данией, стали именовать датскими догами. В 1876 г. было принято единое название — «немецкий дог». Эта собака сочетает в себе огромный рост и силу с гармоничным телосложением, аристократическим внешним видом и элегантностью. Немецкий дог смел, уверен в себе, предан хозяину и его семье. У него уравновешенный характер, и без команды он не проявляет агрессивность. Дог — хороший компаньон, ладит с детьми и домашними животными. Его легко содержать в квартире при условии регулярных прогулок. К тому же он редко лает. К сожалению, долголетием не отличается.

Предками немецкого боксёра считаются брабантские булленбейсеры. Как и у бульдога, у него врождённый перекус — отличительная черта собак, которыми травили быков. Первые упоминания о боксёрах в Германии относятся к середине XIX в., окончательно же порода сложилась на рубеже XIX— XX вв. Происхождение названия «боксёр» связано либо с формой головы собаки, напоминающей боксёрскую перчатку, либо с манерой псов драться: они наносят противникам удары головой и передними лапами. Боксёр — бесстрашная, уверенная в себе, бдительная собака.

Ульм — город в Южной Германии на реке Дунай, ныне территория земли Баден-Вюртемберг.

Брабант — средневековое герцогство в Западной Европе, ныне частично на территории Бельгии, частично — Нидерландов.



Немецкие боксёры.

Он превосходный сторож, предан хозяину и его семье, недоверчив к посторонним. Характер у собаки открытый, весёлый, дружелюбный и уравновешенный. Послушный, неприхотливый и чистоплотный, боксёр — отличный компаньон.

Считается, что предки ротвейлера охраняли обозы римских легионеров. В Средние века этих собак использовали как пастушьих и для охоты на кабанов. Название же «ротвейлер» происходит от немецкого городка Роттвайль (ныне земля Баден-Вюртемберг). Местные мясники и пивовары запрягали ротвейлеров в тележки, на которых перевозили мясные туши и пивные бочки. После продажи товара собаки охраняли



Ротвейлер.

своих разбогатевших хозяев. С появлением железных дорог необходимость в ротвейлерах отпала, и порода практически выродилась. Когда на рубеже XIX-XX вв. её решили возродить, в Германии нашлось лишь несколько таких собак. В начале XX в. ротвейлеров содержали в полиции для разыскной и караульной службы, а в настоящее время это одна из самых распространённых охранных пород. Ротвейлер сообразителен, послушен, легко дрессируется и предан хозяину. Обладает уравновешенным характером, и его не стоит сажать на цепь у конуры. Ротвейлер лучше всего поддаётся доброму, но твёрдому обращению.

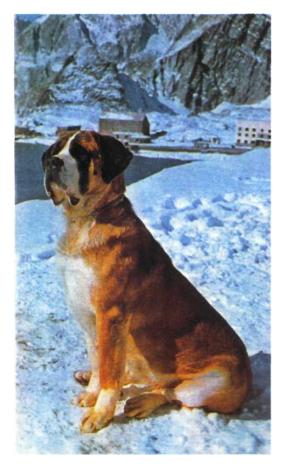
Сведения о происхождении ньюфаундленда противоречивы. Европейцы обнаружили этих собак на острове Ньюфаундленд и восточном побережье полуострова Лабрадор в XVI в. Откуда они там взялись, непонятно, поскольку местные индейцы разводили только небольших собак, напоминающих волков. В XVIII в. ньюфаундлендов завезли в Англию, где скрестили с мастифами. Окончательный вид порода приобрела во второй половине XIX в. Ньюфаундленд умён, спокоен и храбр, никогда не нападает первым. У него, отличного пловца и спасателя, врождённая потребность выносить из воды на берег всё, что там плавает. Не случайно ньюфаундленда часто называют водолазом. Он надёжный друг и защитник, прекрасно ладит с детьми и домашними животными.



Ньюфаундленд.

Сенбернар-спасатель.

Сенбернар — национальная порода Швейцарии. Своё имя он получил по названию монастыря Святого Бернара, расположенного на горном перевале в Швейцарских Альпах. С середины XVII в. монахи разводили этих собак, чтобы отыскивать путников, затерявшихся в тумане или снегу. Немецкий зоолог Альфред Брэм в книге «Жизнь животных» (1863—1869 гг.) приводит описание службы сенбернаров со слов очевидца. «Когда поднимается в Альпах снежная буря или скатывается лавина, несколько человек из горного монастыря вместе с собаками выходят на тропинки... У собак на шее привязана бутылка с вином, а на спине тёплое покрывало. Собаки обегают кругом широкое пространство и обнюхивают снег. Почуяв человека, они стараются до него докопаться и освободить его. Их огромные



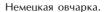
Сенбернар.

крепкие когти и большая сила помогают им это сделать. Число людей, спасённых этими собаками, очень велико». Так, сенбернар по кличке Барри в 1800—1810 гг. спас от верной смерти 40 человек. Сенбернары — прирождённые компаньоны. Они понятливы, быстро обучаются, уравновешенны, преданы хозяину и очень любят детей. Единственный их недостаток — короткий срок жизни. Сенбернаров две разновидности: гладкошёрстная и длинношёрстная.

Овчарки, как следует из названия, первоначально предназначались для того, чтобы пасти скот, в частности овец. Такая работа требовала от собак внимательности, бдительности, послушания, обучаемости и взаимопонимания с хозяином. Перечисленные особенности и послужили основой для выдающихся служебных качеств этих собак. Используют овчарок не только в пастушьей, но и в разыскной, караульной, спасательной и других службах. Хороши они и в качестве компаньонов.

Многие страны могут похвастаться национальными породами овчарок, тем не менее самая распространённая в мире — немецкая овчарка. Подобные собаки были известны в Германии ещё в Средние века. А современный облик порода приобрела в XIX в. благодаря немецкому аристократу Максу Эмилю Фредерику фон Штефаницу потратившему около 30 лет на её выве-

дение. Немецкая овчарка — универсальная собака. Её отличительные черты — ум, сила, преданность, смелость и решительность. Она прекрасно поддаётся дрессировке. Возможно, немецкая овчарка слишком настороженно ведёт себя с посторонними, но её цель — не дать в обиду хозяина и членов его семьи. Здоровая, неприхотливая и выносливая, овчарка может жить и в сельской







местности, и в городе. Она прекрасно уживается в семье. Однако это рабочая собака. Ей необходимо если не нести службу, то хотя бы участвовать в соревнованиях по дрессировке.

Из французских овчарок наиболее знаменит **бриар**. Породу вывели в XII—XVI вв. в области Бри провинции Шампань на северо-востоке Франции. Бриар способен быть пастухом, сторожем, а также другом всей семьи: у него добродушный

Бриар.

нрав. Длинная шерсть собаки нуждается в расчесывании, зато практически не пачкается и не линяет. Бриару требуются регулярные длительные прогулки.

Среди прочих овчарок континентальной Европы всё большую популярность приобретает бельгийская овчарка. Существует четыре её разновидности: малинуа (короткошёрстная), лакенуа (жесткошёрстная), грюнендаль (длинюшёрстная чёрная) и тервюрен (длинюшёрстная иного окраса). Хотя овчарки на территории современной Бельгии существовали со Средневековья, их целенаправленное разведение началось лишь

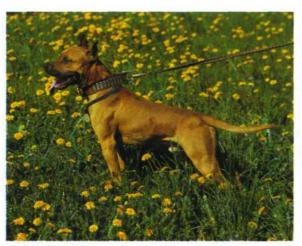
#### БОЙЦОВЫЕ СОБАКИ

Природа, наделившая собаку совершенным и опасным оружием — зубами, позаботилась и о механизмах, регулирующих её поведение по отношению к соплеменникам. Взрослый кобель никогда не нападёт на суку или шенка. А встреча незнакомых собак сопровождается длительным ритуалом выяснения отношений, позволяющим избегать конфликтов. Когда дело тем не менее дошло до драки, ей может быть немедленно положен конец, если один из участников признает себя побеждённым: подставит противнику незащищённое горло. Этот механизм был сознательно сломан человеком при выведении европейских и американских бойцовых пород собак. Бойцовые псы таких тонкостей не понимают, нападают без предупреждения, дерутся всеми доступными средствами и до победного конца. Они опасны не только для других собак, но и для людей, ведь взаимоотношения собаки с человеком строятся по тем же принципам, что и с соплеменниками (см. статью «Поведение собаки»).

Предки бойцовых собак: бультерьера, стаффораширского терьера, американского стаффораширтерьера и питбультерьера (последняя порода не признана МКФ) — старинные английские бульдоги. Когда травля быков в Британии была запрешена законом, начали устраивать собачьи бои. Собак перед боем взвешивали, потому что в поединках полагалось участвовать противникам одной весовой категории. Бой вёлся по раундам и продолжался иногда несколько часов. Псы друг друга не шадили и пошады не просили. Проигравшей считалась собака, которая уже не могла пересечь черту, проведённую через середину плошадки, служившей местом поединка. После боя побеждённый (а порой и победитель) нередко погибал — если не от ран, то от физического истоше-



Бультерьеры.



Стаффордширский терьер.



Питбультерьер.



Бельгийская овчарка.

в конце XIX в. Ныне бельгийские овчарки — фавориты состязаний по дрессировке (см. статью «Выставки собак»). Бельгийская овчарка умна, подвижна, отлично охраняет хозяина и его собственность, очень легко обучается. Но для домашнего содержания не годится: ей необходимо много гулять и работать на свежем воздухе.

Самая знаменитая из овчарок Британских островов — длинношёрстная колли (шотландская овчарка). Именно она прославилась в качестве кинозвезды Лэсси. Первые упоминания о колли в Шотландии относятся

ния. Для подобных зрелиш и вывели все перечисленные выше породы. Тому, кто рискнёт приобрести бойцовую собаку, следует иметь в виду, что в сторожа, охранники, а тем более в компаньоны она не годится. Кроме того, бультерьер подвержен целому букету наследственных болезней (от глухоты до пороков сераца), а разведение питбультерьера из-за его агрессивности в ряде стран запрешено.

Совершенно иной темперамент у азиатских бойцовых собак. Так, японские **тоса-ину** (**тоза-ину**) сражаются как борцы сумо: победителем считается пёс, который сбил противника с ног и прижал к земле. Если тоса-ину позволит себе кусаться, рычать или хотя бы

лаять, собаку дисквалифицируют и больше к поединкам не допускают. Эту породу разводили на острове Сикоку начиная с XIV в., а современный вид она приобрела в XIX—XX вв. Тоса-ину напоминает мастифа, но меньше раз-



Собачьи бои.

Шар-пей.

мерами и гораздо подвижнее. Отличительные качества этой собаки — сила, храбрость и уверенность в себе. За пределами Японии тоса-ину малочисленны.

**Шар-пей** занесён в Книгу рекордов Гиннесса как самая редкая порода. На родине, в Китае, шар-пеи служили пастухами и сторожами, с ними охотились на кабана. Однако главным их предназначением были собачьи

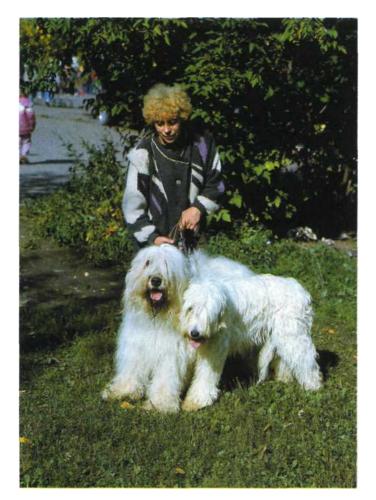
бои. Характер у шар-пея добродушный. Предполагается, что ему сначала давали возбуждающие средства, доводили до ярости и только потом стравливали с другими собаками. Свободно висящая шкура предохраняла его от зубов противника. Шар-пей — отличный сторож. Он умён, предан хозяину и хорошо ладит с детьми. Не требует особого ухода, но нуждается в длительных прогулках. Предпочтительнее содержать собаку в загородном доме, а не в городской квартире. Необходимо следить за её глазами из-за подверженности шар-пеев завороту век.



Тоса-ину.



Длинношёрстная колли (шотландская овчарка).



Южнорусские овчарки.



Кавказская овчарка.

к XVIII в. В то время они пасли местных черномордых и черноногих овец под названием «колей». Нынешний вид порода приобрела в XIX—XX вв. после скрещивания с ирландским сеттером, сеттер-гордоном и русской псовой борзой. Колли — сообразительная, преданная, послушная собака, друг всей семьи. Её длинная шерсть не слишком пачкается, но нуждается в расчёсывании. Колли должна подолгу гулять; если возможно, то без поводка — чтобы побегать.

В МКФ зарегистрированы три породы российских овчарок южнорусская, кавказская и среднеазиатская (последние две по происхождению ближе



Среднеазиатская овчарка.

#### ПИНЧЕРЫ И ШНАУПЕРЫ

Пинчер — старинная немецкая порода, выведенная для охоты на крыс. В XIX в. пинчеры существовали в двух разновидностях: короткошёрстной и длинношёрстной. Первая послужила основой для создания декоративного карликового пинчера и добермана, вторая — шнауцеров. Сейчас пинчеров заводят как весёлых, живых, преданных хозяину компаньонов. Следует иметь в виду, что эта собака — бдительный сторож и подозрительно относится к посторонним.

Одна из самых популярных служебных собак **доберман (доберман-пинчер)** — появилась в Германии в 80-х гг. XIX в. Её создатель Фридрих Луис Доберманы был сборшиком налогов в финансовом управлении города Апольд (Тюрингия). Он задался целью вывести собаку, которая, сочетая в себе качества телохранителя, сторожа и ищейки, не требовала бы сложного ухода, т. е. идеально подходила бы для службы в полиции. Так как Доберманн по совместительству заведовал городской живодёрней, то в своём распоряжении имел самые разные породы собак. Записей селекционер-любитель не вёл, но предполагают, что при создании породы он мог использовать пинчеров, ротвейлеров, терьеров, овчарок, легавых и догов. В результате получился доберман — смелая, бдительная, неутомимая и преданная хозяину собака. Доберманов часто упрекают в излишней агрессивности, однако собаководы утверждают, что этот недостаток породы ныне устранён. Доберманы — темпераментные собаки и нуждаются в достаточно больших нагрузках: на дрессировочных площадках и в длительных прогулках.

Современные шнауцеры представлены тремя породами, различающимися по размеру. Все они выведены в Германии. Ризеншнауцер (гигантский шнауцер) родом из Мюнхена. Его предками считают средневековых пастушьих собак. Современный облик принял в начале XX в. Ризеншнауцер — бесстрашный сторож, преданный членам семьи и недоверчивый

к чужакам, У него уравновешенный характер, он легко поддаётся дрессировке и хорошо ладит с детьми. Миттельшнауцер (средний шнауцер) выведен в Баварии и Вюртемберге, где эти собаки служили крысоловами, охраняли повозки торговцев и почтовые кареты, а кроме того, скот на перегонах. Свой окончательный вид миттельшнауцер приобрёл на рубеже XIX—XX вв. Весёлый, добродушный, привязчивый, миттельшнауцер — друг всей семьи, особенно он любит играть с детьми. Пёс — хороший сторож и к посторонним недо-



Доберманы.

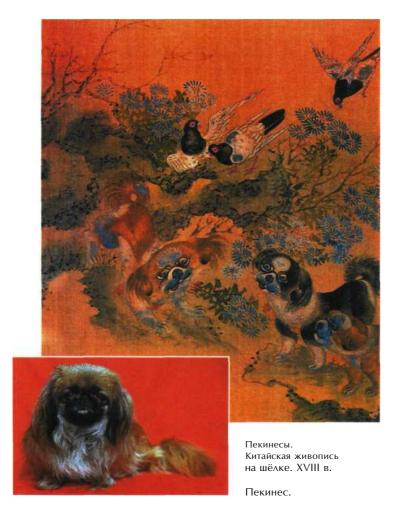
верчив. Наконец, миниатюрная копия миттельшнауцера — **цверкшнауцер** (карликовый шнауцер) ведёт своё происхождение из Кёльна. Он идеальный компаньон, к тому же отличающийся долголетием. Шерсть шнауцеров требует ежедневного расчёсывания, а у двух более крупных пород — периодического тримминга (вышипывание). Эти собаки нуждаются в регулярных прогулках.



к молоссам). У этих собак весьма независимый характер, они превосходные охранники для загородного дома, однако не годятся для содержания в городе.

## КОМНАТНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ СОБАКИ

Комнатно-декоративные собаки — разнородная по происхождению группа пород. Общая черта — все они маленькие. Однако не следует думать, что эти собачки — живые игрушки. Многие из них очень самоуверенны, независимы и ведут себя далеко не безупречно. Тем не менее большинство комнатнодекоративных собак — отличные компаньоны.





Японский хин.

Древнейшей декоративной породой считается пекинес. Столетиями пекинесы были собственностью китайской императорской семьи, за их кражу полагалась смертная казнь. Однако в 1860 г. в ходе войны с Китаем англичане захватили Пекин и вывезли пять принадлежавших императору пекинесов в качестве трофеев в Европу. Пекинес обладает как достоинствами, так и недостатками аристократического происхождения. Он элегантен, бесстрашен и предан хозяину, но при том высокомерен, обидчив, требует постоянного внимания и заботы. «Пекинесу приходится говорить "пожалуйста"», — утверждают собаководы.

Первые упоминания о **японском хине** относятся к VIII в. — тогда эти собаки были завезены из Кореи в Японию. Они высоко ценились, ими владели императоры, их даже считали священными животными. В Европу этих собак привезли английские моряки в начале XVII в. Во второй половине XIX в. японские хины приобрели большую популярность у европейской аристократии, поскольку их получила в подарок королева Великобритании Виктория (1837—1901 гг.). Японский хин — умная и спокойная собака, верный и преданный друг всей семьи.

Пудель известен в европейских странах с XV в. Он был очень популярен при дворе французского короля

Людовика XVI (1774-1792 гг.). Считается, что именно королева Мария Антуанетта, супруга Людовика, придумала характерную стрижку пуделя «под льва». Пёс понятлив, послушен, легко поддаётся дрессировке, превосходный компаньон и подходит для любой семьи. Он настолько обаятелен, что многие забывают о том, что это рабочая собака. Среди предков пуделя — сторожа, пастухи и охотники. А значит, чем больше он занят делом, тем лучше для него. Пудель — хороший ретривер и любит не только побегать, но и поплавать.

Происхождение французского бульдога — предмет споров. Достоверно известно, что он потомок молоссов. После запрета на травлю быков французского бульдога сначала ценили как отличного крысолова, а позднее - как компаньона. Умный, ласковый, общительный и энергичный, этот пёс к тому же обладает оригинальной внешностью. У него, в отличие от английского бульдога, нет проблем с дыханием.

Другой карликовый молосс — мопс. Он родом из Восточной Азии, однако порода окончательно сложилась в Европе. Мопсы пользовались большой любовью при дворе Вильгельма III Оранского (с 1674 г. – правитель Нидерландов, в 1689-1702 гг. — английский король). На протяжении двух веков они были очень популярны, но ко второй половине XIX в. мода на них прошла. Следует сказать, что мопс - превосходный компаньон. Это умный, весёлый, подвиж-



Французский бульдог.

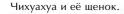


Пудель.

ный пёс с уравновешенным характером и врождённым чувством собственного достоинства. Он чрезвычайно смел и считает, что лучший способ защиты — нападение. Мопс привязан ко всем домашним, хорошо ладит с детьми. Его не стоит перекармливать из-за склонности мопсов к ожирению. Кроме того, в жару и в душном помещении дыхание мопса затруднено. Как и английский бульдог, он часто храпит во сне.



Мопс.



Чихуахуа — самые маленькие собаки. Их рост всего 15-20 см, а масса тела — 1—3 кг. Чихуахуа родом из Мексики. Задолго до прибытия европейцев эту породу вывели местные индейцы. По одной легенде, они считали чихуахуа священным животным, по другой употребляли в пищу. Чихуахуа — смышлёная, игривая, привязанная к хозяину

> собака. Несмотря на скромные размеры, она самоуверенна, отважна и может за себя постоять, дразнить её не стоит. Содержать чихуахуа несложно, холод — единственное, чего она не выносит. Существует две разновидности породы: гладкошёрстная и более редкая длинношёрстная.

Мексиканская голая и китайская хохлатая собаки подойдут владельцам, страдающим аллергией на собачью шерсть. Но такие собаки быстро переохлаждаются, а их кожа требует специального ухода. Температура тела у них выше, чем у других соплеменников. Считается, что как живые «грелки» они оказывают целительное действие при некоторых болезнях (например, при ревматизме).

Мексиканская голая собака.

От многообразия собачьих пород легко растеряться, особенно если речь идёт о приобретении домашнего питомца. Зато каждый хозяин может подобрать собаку, которая станет его другом на долгие годы (см. статью «Выбор и приобретение собаки»). При этом нужно помнить, для чего предназначена та или иная порода и каковы её характерные особенности. Не случайно австрийский зоолог и один из основателей этологии (наука о поведении животных) Конрад Лоренц писал: «Из всех вошедших в моду пород не найдётся ни единой, чьи первоначально прекрасные психические способности не были бы в результате погублены. Только там, где эту породу продолжали культивировать ради дела, она сохраняла свои первозданные достоинства».

# ВЫБОР И ПРИОБРЕТЕНИЕ СОБАКИ

## Покупка и регистрация щенка. Предметы ухода

Китайская хохлатая собака.

Выбор собаки — ответственное дело. Ведь здоровый пёс живёт бок о бок с хозяином не менее десяти лет. И от того, правильно ли сделан выбор, во многом зависит как взаимопонимание с питомцем, так и его благополучие. Если собака не устраивает владельца, она может превратиться в обузу, стать причиной семейных ссор, проблем с соседями. Не исключено, что от неё придётся избавиться. Найти же нового хозяина

для взрослого животного очень сложно. И прежде чем заводить собаку, нужно подумать, для чего, собственно, она нужна.

#### **ЛЛЯ ЧЕГО НУЖНА СОБАКА**

Одиноким людям обычно не хватает общения, им кажется, что приобретение собаки — выход из положения. Но никакое животное не заменит человеческого общества. Точно так же ошибаются семьи, когда заводят собаку, чтобы наладить взаимоотношения. Чаще всего семейные проблемы ненадолго отступают на второй план, пока все заняты хлопотами по устройству четвероногого питомца. Однако у членов семьи, как правило, разные представления о его воспитании, и вскоре начинаются новые разногласия. В результате страдает психика и людей, и собаки. Пёс становится капризным, взбалмошным, непослушным и долго не может найти правильную линию поведения.

Порой люди чувствуют себя недостаточно защищёнными и полагают, что собака обеспечит их безопасность. Действительно, обученный пёс способен отпугнуть пьяницу или хулигана, если будет рядом с хозяином. Правда, никто не ходит всегда и всюду с собакой. Что же касается охраны квартиры, то собака остановит только случайных мелких воришек.

Кое-кто стремится завести престижную собаку. Время от времени возникает мода на ту или иную породу. Причиной может послужить художественный фильм, появление известного политика, теле- или кинозвезды с собакой определённой породы. Когда на экраны вышел фильм «Лэсси», огромной популярностью стали пользоваться шотландские овчарки, а после просмотра «Бетховена» многие захотели обзавестись



С четвероногим другом.

сенбернаром. Под впечатлением киношных трюков доверчивые зрители полагают, что все собаки данной породы обладают столь же необыкновенными качествами. И горько разочаровываются, убедившись, что их пёс не способен выполнить и десятой доли того, что умел делать герой фильма (а точнее, несколько подготовленных собак-дублёров, которыми руководили стоявшие за кадром профессиональные дрессировщики). Прежде чем завести собаку из соображений престижа, нужно задаться вопросом, не станет ли животное помехой, когда порода выйдет из моды.

Ещё один повод для приобретения собаки — участие в выставках. Многие владельцы очень гордятся наградами, полученными их питомцами на таких



На выставке собак.

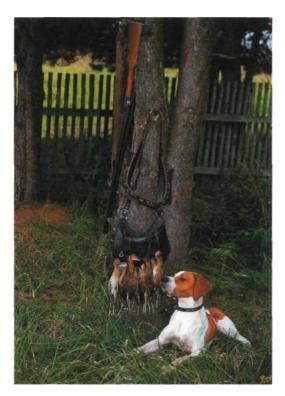




На продажу.

мероприятиях. Однако содержание выставочной собаки — дело дорогостоящее и трудоёмкое. Она требует специального обращения и ухода. Поэтому не нужно покупать очень дорогое породистое животное, если будущему владельцу безразлично, завоюет или нет его пёс чемпионский титул.

Иногда собак заводят с целью заработать. Следует иметь в виду, что во всём мире разведением породистых собак



Охотничья собака.

занимаются только состоятельные люди. И выгодно продавать щенят удаётся лишь немногим из них. Для того чтобы собак покупали, они должны быть уникальны: обладать необыкновенными рабочими качествами или экстерьером (внешний вид). Причём спрос на дорогих собак ограничен, затраты же на их разведение намного превышают возможную прибыль.

Наконец, пса можно приобрести из чисто практических соображений. Таковы охотничьи и служебные собаки. Их ценят за рабочие качества. Если в семье есть охотники или люди, использующие собак для служебных надобностей, вопрос о необходимости приобретения породистого животного решается сам собой.

Итак, понятно, для чего нужна собака и какую роль она будет играть в доме. Однако, прежде чем приобретать четвероногого питомца, нужно заручиться согласием всех членов семьи. Следует также убедиться, что они готовы участвовать в содержании и воспитании собаки, согласовывая свои действия друг с другом.

## КАКУЮ ПОРОДУ ПРЕЛПОЧЕСТЬ

Сегодня насчитывается несколько сотен пород собак. Кроме того, существует огромное число беспородных животных. Все они хороши по-своему. Выбрать из них ту собаку, которая будет соответствовать всем пожеланиям владельца, — задача не из простых. В этом могут помочь и специальная литература, и советы тех, кто имеет опыт содержания собак. Будущему владельцу необходимо также оценить собственные возможности и определить, сколько времени и средств он готов потратить на своего питомпа.

Для начала надо решить, остановить ли выбор на породистой или беспородной собаке. Многие из беспородных собак — метисов — сообразительны, преданны, прекрасно обучаются и способны выполнять самую разную работу.



Метис: «Ну чем я хуже пекинеса?».

Они нередко обладают более крепким здоровьем по сравнению с породистыми собратьями и менее требовательны к условиям содержания. К тому же среди метисов часто встречаются очень красивые животные, каждое из них может стать родоначальником новой породы. Поэтому, если нужна собака-компаньон, не стоит пренебрегать псами, которые не могут похвастаться длинным списком титулованных предков.

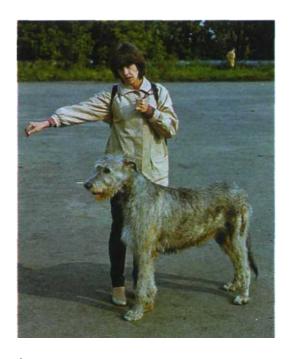
Значительное преимущество породистой собаки состоит в том, что заранее известны и её внешний вид, и особенности характера. При выборе породы прежде всего нужно учесть размеры собаки и её темперамент.

Крупная собака нуждается не только в большом количестве корма, но и в более длительных прогулках, обязательном посещении дрессировочной площадки или обучении со специалистом-дрессировщиком. Если представители данной породы недружелюбны по отношению к посторонним людям и другим собакам, потребуется соблюдать ещё ряд правил. На улице пёс всегда должен находиться в наморднике и на поводке (независимо от его послушания). А когда в дом приходят гости, собаку, возможно, придётся изолировать: не исключено, что она начнёт защищать хозяина и членов его семьи от мнимых врагов.

Выбирая породу, обязательно обращают внимание и на шерсть будущего питомца. Многих длинношёрстных собак нужно регулярно мыть, расчёсывать и стричь, а жесткошёрстных — тримминговать (выщипывать шерсть).

Меньше хлопот на первый взгляд доставляют короткошёрстные и бесшёрстные (голые) подопечные. Но и за их шерстью и кожей необходимо систематически ухаживать. Голых собак в холодное время года выгуливают в специальной одежде. Кроме того, любые собаки линяют: живущие во дворе — один-два раза в год (весной и осенью или только весной), содержащиеся в тёплом помещении (в квартире) — порой круглый год. Причём маленькие и жёсткие волоски короткошёрстных собак гораздо труднее удалить с ворсистых поверхностей (например, с ковров), чем шерсть длинношёрстных. Особенно же сильно линяют собаки с густым подшёрстком. Даже тщательное вычёсывание полностью не спасает квартиру и одежду владельцев от шерсти. Человек, приобретающий собаку, должен быть к этому готов.

При выборе собаки нужно ознакомиться с историей и предназначением породы. Каждая порода создавалась для выполнения тех или иных задач. Несмотря на то что в наши дни многим собакам находят иное применение, большинство черт породы сохраняется. Содержать крупных служебных собак (немецкие



∆рессировка.



и бельгийские овчарки, доберман-пинчеры, ротвейлеры и др.) под силу только профессионалу, который уделяет достаточно времени обучению питомца и поддержанию его в хорошей рабочей форме. То же можно сказать и об охотничьих собаках, особенно борзых, легавых и лайках. Эти животные должны участвовать в охоте, чтобы реализовать природные способности, и нуждаются в серьёзной физической нагрузке и продолжительных прогулках. Крупные караульные собаки (кавказские, среднеазиатские, южнорусские овчарки) непригодны для жизни в городской квартире, где они приобретают дурные привычки и нередко становятся опасными для людей. Сторожевые прекрасно себя чувствуют в загородном доме, если с ними регулярно и подолгу занимаются и гуляют. Условия жизни в городе хорошо переносят собаки среднего размера (шпицы, шнауцеры, терьеры, таксы, ретриверы, пудели, английские и французские бульдоги, мелкие овчарки и декоративные собаки). Основное предназначение большинства из них компаньон, спутник. Эти питомцы отличаются поразительной смышлёностью и легко дрессируются.

#### КОБЕЛЬ ИЛИ СУКА?

В большинстве случаев кобели (самцы) — самые типичные представители породы. Они крупнее, сильнее и выносливее сук (самок). Что касается темперамента, то кобели более агрессивны, независимы, активно метят территорию, склонны к ссорам и дракам, постоянно проявляют интерес к представительницам противоположного пола (см. статью «Поведение собаки»).

Суки обычно привязчивы, послушны, меньше склонны к бродяжничеству и не столь драчливы. Многие отказываются от приобретения сук, потому что пугаются перспективы течек и необходимости пристраивать щенков. Течка может стать проблемой только в том случае, если в доме несколько собак разного пола. Если собака одна, достаточно дважды в год, во время течки, выпуливать её на поводке. Что же касается щенков, то вязать или не вязать собаку, решает сам владелец (см. статью «Разведение собак»).

По рабочим качествам между суками и кобелями значительной разницы нет. Хотя дрессировщики нередко отмечают, что суки лучше и обучаются, и работают там, где нужны внимание, чёткость выполнения задания и слаженное взаимодействие собаки и человека. Кобелей предпочитают, если требуются сила и агрессивность.

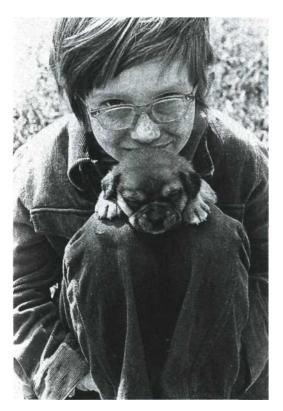
# СОБАКУ КАКОГО ВОЗРАСТА ЛУЧШЕ ПРИОБРЕТАТЬ

Заводить щенка следует не раньше, чем ему исполнится полтора-два месяца. В таком возрасте малыши могут жить без постоянной опеки матери. Роль воспитателя играет человек. Двухмесячный щенок уже способен самостоятельно питаться, не нуждается в дополнительном обогреве и начинает активно знакомиться с миром.

Случается, что новорождённые щенки остаются сиротами. И тогда люди пытаются заменить им мать. Выкармли-

вание сосунков — дело довольно хлопотное, хотя и выполнимое. Однако браться за это стоит лишь в случае крайней необходимости. Кое-кто полагает, что, если щенка вырастить с младенчества, он станет самым преданным четвероногим другом. И ошибается. У такого щенка, скорее всего, обнаружится много недостатков в поведении, он не сумеет нормально приспособиться к обществу людей и собак Пёс может быть либо робким и неуверенным в себе, либо агрессивным по отношению к выкормившему его человеку при явно выраженной боязни посторонних людей.

Нередко продают подрощенных щенков и молодых собак. В этом случае нетрудно оценить не только достоинства и недостатки их экстерьера, но и рабочие качества. Подрощенную собаку не нужно приучать к улице. Она не напачкает в доме. Её можно оставлять одну, чего нельзя делать с малышом. Но от животного, выращенного в плохих условиях, лучше отказаться: справить-



Маленький друг.



ся с дурными привычками, усвоенными в молодом возрасте, очень сложно, а часто невозможно.

Порой приобретают уже взрослую собаку. При удовлетворительном поведении и состоянии здоровья из неё, вполне вероятно, выйдет хороший компаньон. Если всё же у собаки обнаруживаются какие-то недостатки, желательно

#### ΚΑΚ ΟΠΡΕΔΕΛИΤЬ ΒΟ3ΡΑСΤ СОБАКИ

Возраст собак определяют чаше всего по зубам. Сначала появляются временные, так называемые молочные зубы. Первые из них — клыки прорезаются в возрасте трёх недель, а резцы и коренные зубы — к 30—40-му дню. У трёхмесячной собаки молочные зубы сохраняются, но выглядят очень маленькими, поскольку морда выросла, и кажутся редкими. Ещё через три-четыре недели выпадают резцы верхней челюсти, а постепенно и все остальные зубы. В норме молочные зубы сменяются постоянными к семи месяцам.

Уже через год зубы собаки начинают стираться. По стёртости также можно судить о возрасте, однако весьма приблизительно. Этот показатель зависит не только от количества прожитых лет, но и от перенесённых в детстве болезней. Например, у собак, болевших чумой, формируется слабая тёмная эмаль (покрывающий зубы защитный слой костной ткани), и зубы стачиваются сильнее. Если собака грызёт много костей, её зубы могут полностью стереться уже к четырём годам. А потому точно определить возраст взрослых животных по зубам иногда не удаётся.

посоветоваться с опытным собаководом, ветеринарным врачом и дрессировщиком. Это позволит будущему владельцу выяснить, сумеет ли он содержать такое животное.

#### ΓΔΕ ΠΡΙΙΟΕΡΕСΤΙΙ СΟΕΑΚΥ

Ответ на этот вопрос зависит от того, с какой целью заводят собаку. Может быть, стоит сделать доброе дело и дать кров и пищу одному из беспризорных псов? Сейчас среди состоятельных людей за рубежом считается престижным брать собак, по каким-либо причинам потерявших свой дом и хозяев. Если же нужен породистый пёс с известным происхождением, то в любом специализированном журнале наверняка найдётся множество предложений о продаже щенков и собак самых разных пород. Обычно такую рекламу дают заводчики — люди, занимающиеся разведением собак, и кинологические (собаководческие) объединения и клубы.

Приобретение собаки у заводчика имеет существенные преимущества. Посетив питомник, можно понаблюдать за щенками и выбрать того, чей характер покажется наиболее привлекательным. Щенок, купленный в питомнике, как правило, более здоров и физически, и психически. Профессиональный заводчик



В собачьем питомнике.



Не стоит приобретать щенка с рук.

не только старается использовать здоровых собак для разведения, но и вовремя проводит все необходимые ветеринарные мероприятия: дегельминтизацию (освобождение от паразитов — глистов) и вакцинацию щенков (см. статью «Болезни собаки»). Кроме того, поскольку заводчик заинтересован в судьбе щенка из собственного питомника, владелец при желании получит квалифицированную (и нередко бесплатную) консультацию по содержанию и воспитанию своего питомца. Заводчик порекомендует ветеринара, который окажет помощь в случае необходимости.

Приобретая собаку у случайных людей, нужно осмотреть её повнимательнее: не больна ли она? У здоровой собаки шерсть блестит, на ней нет потёртостей и проплешин, глаза чистые, без выделений, а нос влажный и холодный на ощупь. Здоровый пёс активно интересуется происходящим вокруг, больной же обычно лежит или мало и нехотя передвигается. Щенки значительно активнее, чем взрослые собаки, поэтому понурый малыш, не играющий и отказывающийся от еды, скорее всего, болен. Но даже если собака на вид здорова, сразу после покупки следует обратиться за советом к ветеринару. Некоторые болезни, не заметные на первый взгляд, развиваются молниеносно, и уже через несколько часов состояние животного резко ухудшается. После осмотра собаки врач предложит схему её дегельминтизации и вакцинации, а при необходимости — лечение.

# ПОДГОТОВКА К ПРИОБРЕТЕНИЮ СОБАКИ

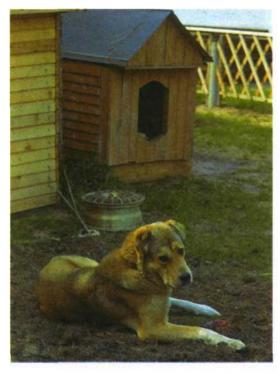
К появлению в доме нового жильца нужно подойти серьёзно и заранее подготовиться к этому событию.

Если владелец живёт в отдельном доме и собирается держать собаку на улице, необходимо сделать вольер с будкой. Для собаки, не защищённой густой шерстью, будка должна быть достаточно тёплой, чтобы пёс не мёрз в холода. В зимнее время туда кладут тёплую подстилку, её регулярно чистят или набивают соломой, которую периодически меняют. Двор, где предстоит жить собаке, следует огородить надёжным, достаточно высоким забором, чтобы пёс не смог перепрыгнуть через него или сделать подкоп.

Если предполагается поселить питомца в доме, то для него надо выбрать подходящее место. Но не на проходе, где бывают сквозняки и где собака будет всем мешать, и не около батареи отопления. Со своего места пёс должен иметь



возможность наблюдать за обитателями дома. На отведённое собаке место кладут подстилку или специальный матрасик. Подстилку изготовляют из материала, обеспечивающего животному комфорт и непременно гигиеничного, поскольку её стирают или чистят. Используют при желании сменные наволочки. В зоомагазинах обычно предлагают широкий выбор разнообразных подстилок, матрасиков и ковриков для собак, однако нетрудно сделать такую подстилку самостоятельно.



Мой дом — моя крепость.







Посуда для собаки.

Кроме подстилки нужно приготовить две миски: для воды и для еды. Миски для крупных, тяжёлых собак обычно ставят на специальные подставки, чтобы не портить осанку животного. Для кормления питомца с длинными или лохма-

тыми ушами лучше приобрести специальные миски — высокие и относительно узкие, тогда уши не будут пачкаться.

Поводок и ошейник для небольшой собаки.

Шлейка для крупной собаки.



Необходимы также ошейники, поводки, намордники. Щенку потребуется несколько ошейников, их меняют по мере роста. Для пушистых собак лучше всего подходят ошейники-«удавки», изготовленные из кожаного шнура. Для борзых — ошейники с расширением спереди, чтобы горло собаки не травмировалось, если она внезапно рванётся за «добычей». Для маленьких собак более пригодны шлейки. Шлейка нужна и собакам, которых используют для буксировки. Подбирать шлейку следует строго по размеру животного.

Поводки могут быть любыми — разной длины, из различных материалов. Однако очень длинные неудобны и сильно пачкаются. Если владелец живёт в городе и выгуливает собаку в основном на поводке, стоит приобрести поводокрулетку. Главные требования к поводкам — прочность и соответствие массе тела собаки.

Крупных агрессивных животных выгуливают только в наморднике. Существует много модификаций этого вида снаряже-



Намордник.

ния. Проволочные и сетчатые намордники самые подходящие для длительного ношения, но металлические нельзя надевать в сильные морозы, глухие же могут вызвать перегрев собаки в жару.

Кроме ошейников и поводков многие собаки нуждаются в комбинезонах. Тёплые, предназначенные для короткошёрстных пород надевают во время сильных морозов. Неутеплённые — в дождливую погоду, чтобы предохранить шерсть животного от грязи и намокания. Для длинношёрстных выставочных собак стоит запастись специальными башмаками, которые защитят шерсть на ногах питомца от грязи и излишнего стирания. Башмаки пригодятся и в том случае, если собака порезала лапу, сорвала коготь. В этой ситуации башмак надевают на медицинскую повязку.

Во время дрессировки может потребоваться специальная металлическая цепочка или строгий ошейник. Но нужно помнить, что такие предметы не предназначены для постоянного ношения. Непригодны для собак и шлейки с утяжелителями. Их нередко рекламируют в качестве тренажёров для крупных и бойцовых псов. Однако подобные шлейки становятся причиной серьёзных болезней. Нельзя применять в ходе дрессировки и воспитания хлыст или плётку.

Для того чтобы собака нормально развивалась не только физически, но и психически, ей необходимы игрушки. С их помощью щенки учатся общаться с владельцами, приглашая поиграть. Во время игры собака получает первые навыки поведения, которое впоследствии сформирует дрессировка. Кроме того, занимаясь с игрушками, собака меньше внимания уделяет запретным предметам: мусорному ведру, ножкам мебели, обоям, тапочкам. Лучше всего подходят специальные игрушки, продающиеся в зоомагазинах. Они довольно прочны и безопасны. Нужно только, чтобы размер игрушек не позволял щенку проглатывать их. Детские игрушки, особенно мягкие или содержащие мелкие металлические детали, небезопасны для щенка. Он может проглотить жёсткий предмет или наесться синтетического наполнителя.





Собачья мода.

Для ухода за шерстью собаки нужны дополнительные принадлежности. Для короткошёрстных собак существуют специальные резиновые щётки-варежки. Длинношёрстные требуют более разнообразного набора щёток и расчёсок. Следует приобрести и когтерез, чтобы периодически



Любимая игрушка.





Уход за шерстью.

подстригать чрезмерно отросшие когти питомца. Если владелец собирается самостоятельно стричь собаку, перечень необходимых инструментов значительно расширится. Могут понадобиться ножницы, машинка для стрижки, тримминговочный нож, фен. И, конечно, придётся научиться правильно обрабатывать шерсть питомца.

Перед тем как принести щенка домой, надо убрать все вещи, которые он может погрызть. В частности, обувь, поскольку щенки проявляют к ней большой интерес, к тому же порой используют туфли и тапочки в качестве игрушек Обязательно нужно изолировать электрические провода. Поднять края свисающей скатерти, а лучше вообще снять её — она непременно привлечёт внимание малыша, вместе со скатертью он стянет предметы, стоящие на столе. Моющие и чистя-



«Чем бы подкрепиться?»

щие средства, косметику и различные химикаты следует поместить в недоступное для щенка место. Не стоит забывать, что цветы на полу тоже могут подвергнуться его нападению. Наконец, необходимо запастись газетами, тряпками или пелёнками — в первое время пребывания щенка в доме они послужат подстилкой для туалета.

С любой собакой придётся регулярно гулять и заниматься дрессировкой. Поэтому неплохо узнать заранее, где находится территория, отведённая для выгула, и далеко ли от дома расположены дрессировочные площадки.

#### КАК ВЫБРАТЬ ШЕНКА

Наконец всё приготовлено, и можно забирать подопечного домой. Какого щенка из помёта предпочесть?

Если собака предназначается для выполнения определённой работы, лучше попросить заводчика или знающего человека подобрать щенка, наиболее соответствующего предъявляемым требованиям. Если же нужен просто смышлёный компаньон, можно брать того, который понравится своим поведением или внешностью. Главное условие — чтобы малыш был здоров и активен.

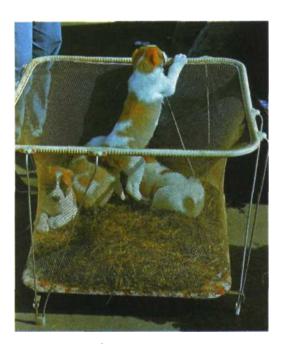
И вот выбор сделан. Теперь надо выяснить у заводчика режим содержания и кормления щенка, а также попро-

Помёт — единовременный приплод некоторых животных собак, кошек, кроликов и др.

сить немного корма. Очень важно, чтобы в первые дни в новом доме малыш не испытывал стрессов, — привычный распорядок дня и знакомая пища помогуг ему освоиться.

Непременно следует поинтересоваться, какие ветеринарные мероприятия проведены. Если щенок привит, то вместе со свидетельством о происхождении (щенячья карточка) заводчик должен передать владельцу ветеринарный паспорт, куда занесены все данные о прививках. Если не привит, необходимо узнать, когда щенка вакцинировать и где это можно сделать. Некоторые заводчики снабжают владельца специальной памяткой, в которой перечислены основные правила ухода за малышом.

Иногда при продаже особо ценного породистого щенка заводчик предлагает заключить юридический договор. В таком случае надо внимательно прочитать все пункты документа и обсудить с заводчиком детали. Если чтото вызывает сомнение или несогласие, следует посоветоваться со специалистом, разбирающимся в данном вопросе. При нежелании владельца заключать договор заводчик может повысить цену или отказаться продать щенка. Со сво-



Какого щенка выбрать?

Нанесение татуировки собаке.

ей стороны, владелец также имеет право заключить с заводчиком юридический договор о возврате либо обмене приобретённого животного. Это пригодится, если у щенка обнаружатся врождённые болезни или серьёзные недостатки экстерьера, которые будут мешать его выставочной карьере.



# КАК ДОСТАВИТЬ ШЕНКА ДОМОЙ

Приобретая щенка, нужно позаботиться о его удобной перевозке. Для этого подойдёт корзинка, застланная тканью, сумка или специальная транспортная клетка. Если собаку предстоит везти на дальнее расстояние, без клетки не обойтись. Однако она должна быть достаточно большой, чтобы щенок мог без труда вставать в полный рост и разворачиваться. Дно клетки застилают впитывающим влагу материалом, лучше всего искусственным мехом. Его поверхность остаётся сухой, даже если щенок сделает лужу. И всё же стоит запастись тряпками или бумагой. В зависимости от погоды и сезона сумку либо клетку необходимо соответственно утеплить. Всех щенков укачивает, но проявляется это по-разному. Одни срыгивают корм, съеденный незадолго до поездки. У других непрерывно течёт слюна, и её приходится вытирать салфеткой или тряпочкой. Если приобретена взрослая крупная собака, потребуются поводок, ошейник и, возможно, намордник.

При перевозке животного в другой город на поезде или самолёте нужна справка из ветеринарного учреждения. Следует попросить заводчика оформить её заблаговременно либо узнать адрес ветеринарной станции и перед поездкой получить этот документ. Если предстоит длительное путешествие (больше шести часов), необходимо запасти воду и корм, а также миску, чтобы напоить и накормить собаку.

# РЕГИСТРАЦИЯ И СТРАХОВАНИЕ СОБАКИ

По существующим правилам содержания собак в течение трёх дней после приобретения щенка владелец должен явиться с ним в государственную ветеринарную клинику для осмотра и регистрации.

Всем щенкам, которым выдают документы о происхождении, полагается иметь отличительный знак. Чаще всего он представляет собой татуировку с уникальным сочетанием букв и цифр; её делают щенкам в возрасте 45 дней. Процедуру проводят специалисты, располагающие соответствующим разрешением, или ветеринарные врачи. Обычно клеймо находится в ухе или в пахуживотного. Известно много случаев, когда потерявшуюся собаку возвращали владельцу только благодаря тому, что у неё была такая метка. Если найден беспризорный породистый пёс, нужно осторожно попытаться рассмотреть татуировку и прочитать номер. А затем позвонить в клуб собаководства и сообщить о находке. Там помо-ГУТ СВЯЗАТЬСЯ С ЗАВОДЧИКОМ ИЛИ ХОЗЯИНОМ собаки. За рубежом вместо татуировки чаще используют микрочипирование: под кожу животного устройством, напоминающим шприц с толстой иглой, внедряют чип — микросхему с индивидуальным кодом. С помощью специального



Запись в щенячьей карточке.

прибора код можно прочитать. И номер клейма, и номер чипа обязательно вписывают во все документы, удостоверяющие происхождение собаки, а также в ветеринарный паспорт.

Если питомцу больше трёх месяцев, необходимо доставить его в ветеринарное учреждение для вакцинации против бешенства, а в дальнейшем повторять эгу процедуру каждый год. Современные вакцины вполне безопасны, обеспечивают невосприимчивость к болезнетворным микроорганизмам и легко переносятся животными.

Помимо регистрации собаки в ветеринарном учреждении владелец может застраховать питомца, что особенно важно в отношении дорогостоящего породистого щенка. В последнее время всё большее число страховых компаний предлагают свои услуги владельцам собак. При выборе компании следует узнать, много ли у неё подобных клиентов, какие виды страховки предусматриваются. Обычно страховые компании работают совместно с ветеринарными учреждениями. После предварительного осмотра в ветеринарной клинике и оценки риска владельцу назовут возможную сумму и срок страховки. Если застрахованному животному потребуется медицинская помощь, можно вызвать ветеринара из этой клиники на дом или отвезти туда собаку. В этом случае владелец получит необходимые документы, которые нужно предъявить представителю страховой компании, чтобы возместить затраты.

Страховать животное стоит также при дальних перевозках, риске потерять питомца от инфекционной болезни, при беременности, родах и больших физических нагрузках (у рабочих собак). Если с питомцем случилось чтолибо неладное, страховая компания возместит убытки. Она же оплатит лечение щенка, привитого в клинике, которую рекомендовала сама эта компания, и тем не менее заболевшего. А в случае гибели собаки от инфекционного заболевания владельцу вернут деньги. Животное страхуют и на период выставок Если вдруг питомца покусала чужая собака и он не смог принять участие в выставке, страховая компания возместит владельцу не только стоимость лечения, но и остальные затраты (регистрационный взнос за выставку, оплата грумера — собачьего парикмахера и т. д.).

Кроме того, страхуется ответственность владельца за вред, который способна причинить его собака. Это в интересах хозяев агрессивных животных.

Если пёс укусил чужую собаку или ребёнка, страховая компания возьмёт на себя судебные издержки, оплатит лечение пострадавшего.

При заключении контракта со страховой компанией стоит посоветоваться с опытным юристом: он поможет учесть все интересы владельца и при необходимости защитит его права.

## ПОВЕДЕНИЕ СОБАКИ

## Органы чувств. Общение. Борьба за лидерство

Собаки, выросшие в доме, очень хорошо понимают людей. Они улавливают малейшие изменения в настроении своих владельцев. Знают, например, когда к хозяину можно подойти и положить голову ему на колени, а когда лучше этого не делать, потому что он раздражён или занят. На значительном расстоянии отличают дружелюбного прохожего от агрессивно настроенного незнакомца, прекрасно определяют человека, боящегося собак...

А понимают ли люди своих четвероногих друзей? К сожалению, человек слишком часто превратно истолковывает поведение пса, проявляя неуклюжесть во взаимоотношениях с ним. Между тем умение понимать собаку важно и при её дрессировке, и для установления доверительных отношений с питомцем, и при встрече на улице с незнакомым псом.

## КАК СОБАКА ВОСПРИНИМАЕТ МИР

В отличие от людей у собак из всех пяти чувств преобладает обоняние. У собаки оно почти в 10 тыс. раз острее, чем у человека. По некоторым данным, эти животные способны учуять во вдыхаемом воздухе присутствие лишь нескольких молекул пахучего вещества. Что и говорить, многие обычные для людей ароматы чрезмерно сильны для их чет-

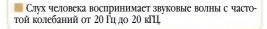
вероногих компаньонов. С точки зрения собаки, резким запахом обладают краски, лаки, парфюмерия, косметика, бытовые ароматизаторы, лекарства, стиральные порошки, средства от насекомых, приправы к пище... Хозяевам стоит по возможности учитывать особенности своих чутких подопечных и постараться свести к минимуму использование в доме пахучих веществ.

Собачье обоняние отличается ещё одной характерной чертой. Оно не целостное, как у человека, а аналитическое. Это означает, что в смеси разных запахов собака воспринимает каждый по отдельности и способна различить очень слабый на фоне другого, гораздо более сильного.

Человеку при всём желании трудно вообразить, каков этот собачий мир,



Мир запахов.



наполненный множеством запахов. Сколько недоступных для людей сведений псы получают при помощи обоняния! Собака постоянно потягивает носом воздух, оценивая обстановку. Особенно если это встреча с незнакомым соплеменником, поездка на новое место... Характерные запахи быстро связываются у собак с конкретными событиями и ощущениями. Аромат, воспринятый хоть однажды, запоминается на всю жизнь. Псы, потерявшие

с годами зрение и слух, доказывают своим примером, что нос для собак — самый важный «инструмент». Пожилые животные прекрасно ориентируются, пользуясь только чутьём, а невнимательные хозяева порой и не догадываются, что их питомец ослеп и оглох.

Слух у собак играет меньшую роль, чем обоняние, но по своей чувствительности в несколько раз превосходит человеческий. Кроме того, диапазон звуковых частот, воспринимаемых собаками, шире, чем у людей. Они слышат ультразвук — звуковые волны с частотой колебаний выше 20 кГц (поэтому-то в общении с четвероногими подопечными можно использовать ультразвуковой свисток). Псы также умеют точно определять местонахождение источника звука.

Любой пёс всё время прислушивается. При этом поворачивает морду навстречу звуку, который заинтересовал, приподнимает уши, стараясь определить его источник. Если звук необычный, но не страш-

ный и вызывает любопытство, то собака нередко начинает забавно наклонять голову вправо и влево, словно пытаясь вникнуть в суть происходящего.

Лишь зрение собак уступает человеческому. По сравнению с людьми они гораздо хуже воспринимают цвета. Тем не менее хорошо видят даже на значительном расстоянии, правда, не различают мелкие детали. Для собак более существенны движущиеся объекты: неподвижные могут остаться незамеченными. Животные издали отличат знакомого человека по походке, а неподвижно стоящего, скорее всего, не узнают (если не услышат его голос или не почувствуют запах). Воспринимая людей, собаки придают значение их одежде и внешнему виду. Даже хозяина, облачённого в непривычный костюм, они опознают не сразу, а лишь после настороженного обнюхивания.

У собачьего зрения есть одно преимущество перед человеческим: псы гораздо лучше видят в сумерках и ночью. Дело в том, что у них позади сетчатки глаза есть светоотражающий слой, благодаря которому поток света проходит через чувствительные клетки сетчатки второй раз, т. е. на нервные окончания попадает удвоенное по сравнению с исходным количество света. Но в кромешной



тьме собаки не видят, так же как и люди. Из-за светоотражающего слоя глаза этих животных могут «светиться» в темноте, если смотреть на них примерно под тем же углом, под каким падает свет.

Интересно, что разные породы собак применяют свои органы чувств не одинаково. Ведь зрение, слух или обоняние (как и любая способность) лучше развивается у того, кто им активно пользуется, кому то или иное качество нужнее. Например, легавые собаки больше полагаются на чутьё, тогда как борзые — на зрение (см. статью «Породы собак»).

## КАК СОБАКИ ОБШАЮТСЯ МЕЖЛУ СОБОЙ

Установить взаимопонимание с питомцем можно, только понимая все особенности его поведения. И чтобы спокойно гулять с ним, не пугаясь каждой встречной собаки, надо знать, как сами псы ведут себя со своими четвероногими собратьями.

Собаки — общественные, стайные животные. Отношения в стае основаны на принципе подчинения. Лидирует вожак, но и остальные члены стаи могут иметь более высокий или низкий ранг относительно друг друга. При общении с соплеменником псу очень важно установить его статус - подчинённого или лидера, чтобы в соответствии с ним строить собственное поведение. Для этой цели собакам служат обоняние, голос, мимика, позы и движения.

Известно, что собаки, выходя на улицу, активно метят территорию. Кобели (самцы) непрестанно вынюхивают что-то с большим интересом, а потом оставляют небольшие порции мочи у деревьев, возвышений и прямо на земле. Сведения о себе псы передают, не только задирая лапу, но и посредством экскрементов, а также пахучих веществ, образуемых особыми анальными железами. Ещё одна ароматическая железа расположена на темени. С помощью её секрета щенок сигнализирует взрослому сородичу: «Не тронь меня, я ещё маленький».



Общение собак.

У зрелых псов она продолжает работать, правда гораздо слабее, и назначение её неизвестно.

Все выделения собак обладают индивидуальным запахом. Обнюхивая метку, оставленную соплеменником, пёс узнаёт, кому конкретно та принадлежит, каковы состояние здоровья и теперешнее настроение отправителя «послания», что он ел и пр. В моче, оставленной сукой (самкой), содержится информация о готовности последней к спариванию течке или её приближении. Суки перед

течкой и во время неё «расписываются» чаще обычного, сообщая кобелям о себе и своём местожительстве. Да и сами начинают с интересом разбирать метки потенциальных кавалеров.





Собачья «почта».

Изучив чужую «визитную карточку», кобели рядом или прямо поверх неё (если это соперник) оставляют свою. То же иногда делают и суки: вблизи «послания» соперницы ставят собственную метку.

Две собаки, встретившись на улице, обязательно обнюхивают друг друга. Даже если они хорошо знакомы. Им хочется узнать последние новости о соплеменнике. Собаки с пристра-



Приветствие.

стием обнюхивают и половые органы, и анальную область, и морду, и голову. А затем кобели поочерёдно обмениваются свежими «визитными карточками» и внимательно изучают их. Этот ритуал совершенно необходим для бесконфликтного общения псов. И если они близко сошлись и начали свою церемонию, хозяева должны, не вмешиваясь, дать подопечным возможность завершить её.

Каждый владелец собаки знает, что описанная схема лишь в самых общих чертах передаёт встречу двух четвероногих. На деле она дополняется массой деталей. Собаки, используя язык мимики, поз и движений, красноречиво демонстрируют друг другу свой «вес в обществе», притязания на более высокий или равный статус, признание подчинённого положения. Так, собака, не претендующая на лидерство, при встрече с незнакомцем поджимает хвост, а уши прижимает к голове и оттягивает назад. Она подходит к старшему по рангу сородичу сбоку, отвернув голову и стараясь не смотреть ему в глаза, а иногда ещё заискивающе помахивает хвостом. При столь явной демонстрации подчинения ни один пёс никогда не нападёт на младшего по рангу.

Обладающая высоким статусом собака обычно поднимает хвост над уровнем спины (если только он не всегда в таком положении: хвост колечком, как у лаек) и вообще старается казаться крупнее. Уши стоят или выдвинуты вперёд: тем сильнее, чем более агрессивно состояние животного. Шерсть на загривке приподнята, а в случае крайней озлобленности, например при стычке с заклятым врагом, вздыблена по всему хребту. Старые соперники скалятся и рычат друг на друга, обнажая не только верхний, но и нижний ряд зубов. Некоторые в возбуждении отрывисто покачивают стоящим хвостом, что заметно отличается от позы, выражающей дружелюбие (виляние и хвостом, и задом).

Порой трусоватая, слабая собака как будто проявляет агрессию: поднимает шерсть на загривке, рычит, скалится, делает броски в сторону соперника, щёлкает зубами. Но это лишь самооборо-

на испуганного существа. При защитной, трусливой агрессии уши собаки прижаты к голове, углы рта при оскале оттянуты назад. (Животное, атакующее без страха, не отводит углов рта назад: его оскаленная пасть в профиль скорее квад-



ратная, а не заострённая, как у обороняющегося.) Вынужденная самооборона происходит, например, если владельцы собаки держат её на поводке при встрече с соплеменниками. Хозяева не дают ей выполнить собачий ритуал по всем правилам и, провоцируя подопечную на защитную агрессию, только осложняют её взаимоотношения с другими собаками. (Вообще, если один или оба пса при встрече взяты на поводок, вероятность конфликта между ними сильно увеличивается.) Подобная агрессия слабого по отношению к сильному — крайняя мера в ситуациях, когда подчинённый буквально загнан в угол. Так же бывает, когда разозлённый хозяин хочет наказать провинившегося питомца, а тот залезает под стол или под кровать и оттуда скалится и щёлкает зубами. Лучше не пытаться достать пса из укрытия, а оставить в покое — он может укусить.

Если при встрече двух собак выясняется, что они разного пола, напряжённость ситуации мигом спадает. Кобель непременно демонстрирует дружелюбие и оказывает знаки внимания даже очень боязливой и невзрачной суке. Кавалер, будь он хоть самого высокого ранга, ни за что не проявит агрессии по отношению к даме. А вот обратное иногда случается: самки имеют право огрызаться на ухажёров и изредка нападают на них всерьёз. Столь агрессивная сука склонна затевать драки и с представительницами своего пола. Впрочем, конфликты между суками происходят гораздо реже, чем между кобелями.

Если встречаются два кобеля, достойные соперники, стремящиеся доказать своё превосходство, возникает следующая сцена. Псы сходятся и настороженно смотрят в глаза друг другу, сохраняя небольшую дистанцию. Иногда уже на этой стадии один из них, оценив противника, отводит взгляд, признавая поражение. Затем псы опасливо, пружинящей походкой сближаются и обнюхиваются. Причём проигравший держится очень напряжённо, он отворачивает голову, покорно подставляя победившему псу загривок. Но тот никогда не набросится на противника, находящегося в столь уязвимой позиции, как и в ещё более



Выяснение отношений.

откровенной позе младшего по рангу — животом кверху. Наоборот, условные знаки подчинения моментально устраняют у собак всякую агрессию.

Если же собаки склонны бороться за первенство, то пёс, претендующий на лидерство, при обнюхивании с малознакомым сородичем может положить ему морду или лапу на загривок. Уверенный в себе и не склонный подчиняться соперник огрызнётся, возражая против необоснованных претензий. И, вероятнее всего, драка не возникнет. Значит, либо собаки находятся в примерно равном положении, либо пытавшаяся изображать из себя лидера ниже рангом. Подобное поведение характерно для молодого пса, стремящегося к лидерству. После неудачной попытки одолеть противника он нередко переводит начавшийся ритуал знакомства в игру. Дескать: «Я не потому задирался, что я сильный. Просто я шутил — подначивал тебя на игру».

Напряжённую ситуацию обращают в игру многие собаки. Игра сразу переключает отношения в другое русло, где агрессивность соперников снижается. Собака, приглашающая к игре более высокую по статусу, отводит уши назад, но нередко смело смотрит ей в глаза и не поджимает хвост. А пёс, желающий поиграть с более слабой или равной по положению собакой, приподнимает уши и держит их очень близко друг от друга. Добродушное выражение его морды и все телодвижения говорят о самом мирном настрое. Вот ещё одна харак-

терная поза, означающая призыв к игре: собака вытягивает по земле передние лапы, а её зад остаётся приподнятым. После демонстрации такого условного знака, как бы она ни рычала и ни бросалась на соплеменницу, та поймёт — это несерьёзно.

Бывает, что при встрече двух псов один, обычно молодой, принимает лежачую позу крадущегося, готовящегося к броску хищника. Смысл здесь двоякий: одновременно выражаются и агрессия, и заигрывание. Пёс, которому поза адресована, может истолковать её по-разному в зависимости от личного опыта. Некоторые собаки не любят быть на месте жертвы, на которую охотятся. Чаще же за подобным двусмысленным предложением следуют ритуальное обнюхивание и игра.

Собаки солидного возраста (после шести-семи лет), некогда завоевав достаточно высокий ранг, как правило, знают себе цену. Молодым претендентам на лидерство они доказывают своё превосходство практически без агрессии: уверенностью, спокойствием, невозмутимостью.

Встреча между двумя молодыми псами, когда их статус относительно друг друга не определён, проходит более напряжённо. Взаимно демонстрируя высокомерие, они выполняют ритуал как бы преувеличенно медленно, при этом ворчат. Но даже такая вроде бы опасная ситуация обычно заканчивается мирно. Собаки внимательно изучают друг друга, учитывая физические данные, запах, условные сообщения — мимику, позы, твёрдость взгляда противника. А потом начинают подавать знаки примирения: выходят из статичных поз, повиливая хвостами, и обмениваются «визитками».

Если при первой встрече собаки не установили, кто из них главнее, впоследствии они наверняка снова попытаются выяснить это. Однако коль церемония знакомства обошлась без укусов и драки, то, скорее всего, и в дальнейшем они не подерутся. С каждым очередным свиданием, окончившимся мирно, вероятность стычки стремительно падает, а после нескольких встреч сводится практически к нулю.

Когда же сходятся два заклятых врага, хотя бы однажды подравшихся, битва начинается практически сразу, без церемоний. Поэтому хозяевам, собаки которых уже дрались (а не просто рычали, лаяли или с бравадой бросались друг на друга, взятые на поводок), лучше предотвратить встречи своих подопечных. Если соперники живут близко (скажем, в одном подъезде) и им неизбежно придётся часто сталкиваться, хозяевам стоит договориться о том, в какое время каждый из них будет выводить своего питомца на прогулку и как им расходиться в случае непредвиденной встречи в тесном месте. (В таких местах драки более вероятны и особенно жестоки, да и разнять собак, сцепившихся, например, в лифте, очень трудно.) Владельцы соперников, находясь в подъезде, должны держать собак на очень коротком поводке, стоять подальше от дверей лифта. Входя в подъезд, нужно быть предельно осторожным. Твёрдо придерживая пса чуть позади себя, следует сначала заглянуть в дверь, дабы не столкнуться с врагом нос к носу.

Опытные кинологи (собаководы) советуют другой способ решения собачьего конфликта: дать псам однажды выяснить отношения. А когда неприятели сойдутся, не вмешиваться в их стычку. Но это делают, разумеется, только с обоюдного согласия владельцев. Следует иметь в виду, что псов, уже разгорячённых непосредственной близостью врага, нельзя отпускать с поводков. Так хозяева только натравят их друг на друга. Когда же соперники сходятся самостоятельно, с далёкого расстояния, то, возможно, до драки дело не дойдёт. Если она всё-таки началась, достаточно один раз позволить собакам довести её до логического конца — до того момента, когда кто-нибудь из противников признает главенство другого. После выяснения статуса они враждовать не будут и, что не исключено, даже станут приятелями. Собачьи драки обычно лишь выглядят страшными. Когда жестоко дерущихся псов разнимают, на каждом из них обнаруживаются только небольшие царапины, а то и вовсе обходится без них.

Конечно, этот совет не годится, когда хотя бы один из четвероногих соперников принадлежит к бойцовой породе. Дело в том, что многие бойцовые собаки совершенно не придерживаются собачьего этикета: ни в плане ритуала — осторожного знакомства с целью избежать драки, ни в ходе самого сражения. Ими движет сильное желание затеять побоище, пусть к нему и нет повода. Они нападают с ходу, даже не обнюхав соперника. Кроме того, обычно стремятся взять противника за горло, с тем чтобы, пережав или повредив сонную артерию, убить его. В этикете обычных собачьих поединков подобный приём категорически запрещён. Правда, им могут пользоваться и некоторые охотничьи собаки - преимущественно терьеры, умеющие брать зверя за горло. Однако в отличие от бойцовых они соблюдают весь тонкий собачий церемониал и применяют свои навыки только на охоте.

В собачьих стычках есть и такой манёвр. Собака, которая желает доказать свою силу и превосходство над соперником, хватает его за загривок и трясёт. Подобным способом мать-собака переносит щенков, а позже — когда детям исполнится полтора-два месяца — наказывает их, если они того заслуживают. Как правило, пса нужно долго выводить из себя, чтобы он прибегнул к этой унижающей достоинство соперника форме «наказания». И способ эффективен. А потому даже хозяевам собак рекомендуют изредка — как крайнюю меру — использовать его.



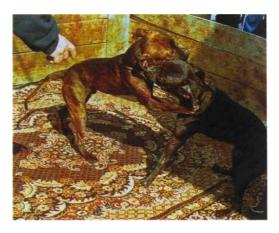
## О ЧЁМ ТЫ ЛАЕШЬ?

Собака хорошо различает индивидуальные особенности голоса своих сородичей и людей. Заслышав голос человека или лай во дворе, она прекрасно знает, кому он принадлежит (если, конечно, хоть мало-мальски знакома с его обладателем). Случается, что пёс, узнав голос четвероногого соперника или друга, мигом подлетает к окну и, встав на подоконник, внимательно вглядывается в происходящее на улице. А иногда ещё и лаем комментирует увиденное.

Лай собак передаёт различные чувства. Диапазон издаваемых звуков у разных особей отличается: у крупных собак голос обычно ниже, у мелких — выше. Однако в пределах индивидуального диапазона более низкий лай свидетельствует о силе, уверенности в себе и агрессии. А высокий имеет несколько смыслов в зависимости от ситуации, но чаще служит для более мирного общения. Относительно высоким лаем крупная собака и приглашает другую к игре, и выражает радостное возбуждение при общении с хозяином, и «высказывает» недоумение. Например, пёс высоким беззлобным лаем упрекает давно знакомого приятеля, который вдруг почему-то огрызнулся в ответ на приветствие. Лай высокого и среднего тонов животные нередко используют для привлечения к себе внимания. Таким голосом собака иногда призывает хозяина помочь ей сделать то, что сама она выполнить не может: вывести гулять, достать мячик, закатившийся под шкаф...

И наоборот, высокий лай злобно настроенной небольшой собаки говорит об оборонительной агрессии с примесью трусости. Что в каждом конкретном случае выражает лай, легко понять по дополнительным признакам: мимике, позе, движениям животного. Есть такая поговорка: «Брехливая собака не кусает», что во многом справедливо. Пёс, который рычит, широко оскалив зубы, скорее укусит, чем захлёбывающийся лаем.





Бойцовые собаки.

Большинство собак предпочитает выяснять отношения без драк: лишь за счёт демонстрации силы или подчинения. В том, что между собаками произошла схватка, обычно виноваты владельцы. Например, хозяин гордится тем, что у него злобный пёс. Питомец чувствует настрой человека, понимает, что тот с ним заодно, и ведёт себя наглее и увереннее. Часто бывает, что владелец боится контактов своего пса с грозным соперником и не даёт питомцу выполнить обряд встречи, обеспечивающий мирное выяснение отношений. Наконец, когда две собаки уже приступили к ритуалу знакомства, кто-то из хозяев приближается к своему псу (например, для того, чтобы взять его на поводок). Тем самым он провоцирует драку. Скорее всего, первым бросится на соперника именно его подопечный, который воспринимает поведение владельца как поддержку.

Дерущихся псов бесполезно увещевать и тем более бить. В этот момент они не чувствуют боли, а приказаний не слышат. Удары же ещё больше вводят их в раж. Здесь работают одни инстинкты. Растаскивают драчунов только за задние лапы — разъярённая собака может сильно укусить даже собственного хозяина, если его рука окажется поблизости.

Если на пса напала бойцовая собака, взяла жертву за горло и держит её, единственный путь спасти питомца — накинуть поводок на шею агрессора и, силь-

но затянув его, подержать так, пока пёс не откроет пасть. В большинстве случаев разжать челюсти бойцовой собаки удаётся лишь этим способом.

Примечательно, что собаки воспринимают незнакомых соплеменников той же породы, что и их заклятый враг, заведомо более агрессивно. Но хозяева не должны следовать их примеру. Если пёс однажды подрался с немецкой овчаркой или ротвейлером, не стоит обходить стороной всех собак этой породы. Со временем питомец поймёт, что большинство овчарок обладают уравновешенным и мирным нравом, а среди ротвейлеров тоже попадаются спокойные псы. Разнообразный жизненный опыт собачьих взаимоотношений гораздо полезнее псу, чем установки нервного хозяина, пытающегося навязать ему собственные предрассудки.

В отношении собачьего поведения верна и обратная закономерность. Если питомец дружит с псом какой-то породы, то хорошо относится и ко всем её представителям, смело подбегая даже к незнакомцам. И это ему ничем не грозит, потому что его дружелюбный настрой располагает встречную собаку к тому же. В целом чем свободнее пёс общает-



Друзья.

ся с сородичами, тем миролюбивее воспринимает любого из них. Для нормальных в психическом отношении собак приятельские отношения более естественны, чем вражда.

Дружба двух собак вовсе не означает, что они равны по статусу. Нередко сильный пёс высокого ранга души не чает в своём друге, находящемся в самом низу иерархической лестницы. Вообще привязанность обычно возникает между собаками, отношения которых вполне выяснены. Сама определённость взаимного положения служит предпосылкой для симпатии.

# КАК СОБАКА ВОСПРИНИМАЕТ ЧЕЛОВЕКА

Любой пёс воспринимает семью, в которой живёт, как стаю и стремится занять в ней лидирующее положение. Этого нельзя допускать - «вожаком» должен быть хозяин собаки. И другим членам семьи надо обладать более высоким статусом, чем их четвероногий друг. Иначе неизбежны конфликты с псом: ведь он не захочет слушаться своих «подчинённых». Даже если такая небольшая собака, как пекинес, становится лидером в семье или терроризирует кого-то одного из домочадцев, не сумевшего получить соответствующий статус, это превращается в проблему. Младшему по рангу не позволено присесть на диван, где возлежит пёс, проходить мимо четвероногого диктатора по узкому коридору... А если собака ест, лучше вообще не приближаться к ней, чтобы избежать укусов. Не говоря уже о послушании, когда «подчинённый» выводит мохнатого «начальника» на прогулку. Если же позиции лидера занимает крупная собака, то держать её в доме, а тем более оставлять наедине с детьми либо пожилыми людьми просто опасно.

Первые попытки занять место лидера в семье собака предпринимает уже в семь-восемь месяцев. Нужно пресекать подобное поведение в корне, но не за счёт жестокого обращения с подопечным, а при помощи дрессировки,

#### КТО В ДОМЕ ХОЗЯИН

Попытки пса занять главенствующее положение в семье необходимо пресекать с самого раннего возраста. Уже в поведении трёх-четырёхмесячного шенка следует подавлять стремление к соперничеству и агрессии. Шенку нельзя позволять рычать на людей, входить в раж в играх с ними (особенно с детьми), при встрече прыгать и ставить лапы на членов семьи и посторонних. Отучать от нежелательного поведения надо дружелюбно, сдержанно и настойчиво. Разве справедливо сердиться на шенка, который радостно встречает человека, прыгая на него? Просто каждый раз нужно снимать с себя его лапы, а ещё лучше присесть на корточки, дав возможность малышу выразить приветствие без прыжков.

Беда в том, что первые признаки стремления подрастающей собаки к превосходству над всеми членами семьи или над кем-то из них владельцы обычно не замечают. Так, питомец может, проходя по узкому коридору, отталкивать ребёнка, наступать на ноги людям, не подпускать к тому месту, где он спит, а начав есть, напряжённо замирать, когда мимо проходит человек. Ему позволяют не всегда выполнять команды, а указаниями некоторых членов семьи, например детей, вообще пренебрегать. Если допускать эти кажущиеся малозначительными огрехи, собака день за днём будет отвоёвывать себе всё больше прав, до тех пор пока не станет лидером «стаи».

Как правило, зарождающуюся проблему удаётся решить. Нужно, чтобы именно тот человек, в отношении которого собака не проявляет должного уважения, принял самое активное участие в её воспитании и повседневной жизни. Пусть он на время станет единственным в семье, кто кормит питомца и играет с ним. Остальным домашним в этот период не следует обращать на пса никакого внимания. Человек, стремящийся подчинить





Когда всё позволено.

собаку в борьбе за лидерство, обязательно должен проводить с ней занятия по дрессировке. Постепенно добиваться, чтобы она чётко выполняла команды общего послушания: «Комне!», «Сидеть!», «Стоять!» и особенно команду «Лежать!» (лежачее положение — свидетельство подчинения). Если собака рычит, когда её сгоняют с дивана, ей нужно запретить забираться туда. Прежде чем подопечного берут на поводок (например, перед выходом на прогулку), ему полагается покорно сесть (пока не сядет, желанный выход на улицу откладывается). Проходя в дверь, собака должна идти строго рядом с человеком, а ещё лучше, если на шаг-полшага позади: лидеру всегда уступают дорогу. Для начала пса следует просто придерживать в таком положении на поводке.

Не стоит забывать хвалить пса за послушание. Очень важно, чтобы каждое поощрение собака заслужила: его ни в коем случае нельзя давать просто так или авансом. Собаку необходимо приучать к выдержке — паузе перед тем, как позволить совершить то, что ей очень хочется сделать. До того как разрешить псу притронуться к пище, его надо заставить сесть, а лучше — лечь перед миской с кормом. Со временем можно будет, уложив питомца (прежде злобно зашищавшего свою еду), ненадолго забирать у него миску или кость и затем возвращать.

спокойно и твёрдо. Если питомец по натуре склонен к лидерству, то впоследствии он ещё неоднократно возобновит попытки стать вожаком, особенно в возрасте трёх лет, когда почувствует себя совсем взрослым. Тем более если это кобель вскоре после первой вязки (спаривания). Неспроста кобелей, хоть раз участвовавших в продолжении рода, кинологи называют «развязанными». И поведение, и внешний вид такого пса преисполнены чувства собственного достоинства, силы, уверенности в себе. Вообще, в плане борьбы за лидерство владельцам обычно легче подчинить суку, чем кобеля.

Разные породы собак неодинаково склонны к лидерству. Все охотничьи собаки определённо проявляют такое стремление. Ведь на охоте особо ценится самостоятельность в принятии решений, а не беспрекословное подчинение, как у служебных собак. Для охоты веками отбирали животных, у которых это качество было ярко выражено. И человеку стать лидером для сеттера, спаниеля, лайки, терьера или таксы, как ни странно, гораздо труднее, чем подчинить себе немецкую овчарку, добермана и даже дога. Как правило, охотничьи собаки признают вожака только в человеке, который сам натаскивает их и ходит с ними на охоту. Совсем непросто добиться лидерства над южнорусской и среднеазиатской овчарками, а хозяев, сумевших стать «главнее» кобеля кавказской овчарки, практически нет. Следовательно, псов трёх последних пород лучше не заводить.

Многие думают, что, заняв подчинённое положение, их питомец страдает.





Кто из них лидер?

Совсем нет! Собаке для ощущения благополучия необходимы определённость и стабильность её статуса, и неважно, какой он — высокий или низкий. Подчиняться несомненному лидеру ей легче и спокойнее, чем продолжать бороться за главенство в семье и брать на себя ответственность за неё в качестве «вожака».

В том, что собака воспринимает хозяина и домочадцев как стаю, больше плюсов, чем минусов. Ведь именно поэтому она так привязана к ним, охраняет их самих и их территорию от посторонних. И более слабого члена «стаи» она будет ревностно защищать. Ведь лидерство предполагает не только права, но и обязанности.



Члены одной «стаи».

## СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ И УХОД ЗА НЕЙ

# Собака дома и на прогулке, в пути, с хозяином и без

Быть владельцем собаки - хлопотное занятие. Она нуждается в питании, прогулках, играх и обучении. Приходится заботиться как о здоровье и безопасности собаки, так и о том, чтобы она не представляла угрозы для окружающих людей и домашних животных. В отличие от других питомцев пёс требует постоянного внимания. Однако для тех, кто испытал радость общения со смышлёным, жизнерадостным и преданным четвероногим другом, эти многочисленные обязанности не кажутся слишком обременительными. Не случайно люди, хотя бы раз вырастившие и воспитавшие собаку, уже не представляют себе жизни без неё.

#### СОБАКА В ДОМЕ

Прежде чем принести щенка домой, следует продумать, где он будет спать, есть, отправлять естественные надобности. Нужно предусмотреть свободное время для частых прогулок с четвероногим питомцем или заручиться поддержкой других членов семьи. Необходимо заранее купить принадлежности для содержания щенка и ухода за ним, а также позаботиться о том, чтобы его пребывание в доме было безопасным (см. статью «Выбор и приобретение собаки»).

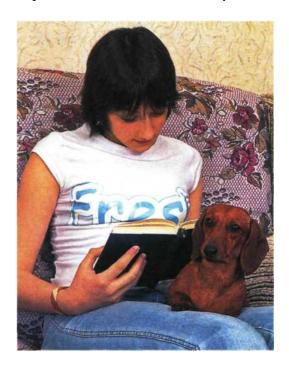


Место для собаки.

Место для лежанки, кормёжки и туалета должно быть постоянным. У животных вообще и у собак в частности очень велика сила привычки. Поэтому не стоит рассуждать так: «Пусть пока спит (ест, играет) здесь, а потом подрастёт, и мы что-нибудь придумаем».

Нередко собаки сами выбирают себе место. Надо понаблюдать, где щенок чаще всего засыпает, поев и вдоволь наигравшись, куда бежит прятаться, испугавшись или предвидя наказание, и там, если есть возможность, отвести ему место, учитывая, конечно, будущие размеры подопечного. Скорее всего, у собаки будет несколько любимых мест в доме. Иногда ей захочется лечь в прохладе на голом полу без подстилки или растянуться на ковре в гостиной. Пёс обычно устраивается либо в той комнате, где собирается большинство членов семьи, либо недалеко от хозяина - например, в ногах под письменным столом или рядом на диване.

Отводится и постоянное место для кормления — где собака никому не ме-





«Туалет» для щенка.

шает и где никто не тревожит её во время еды.

Приучая щенка к месту для туалета, принимают во внимание, что даже новорождённые малыши никогда не опорожняются там, где спят и едят. Для этого они отходят в сторонку. Можно набросать несколько старых газет и всякий раз, когда щенок намеревается справить нужду, быстро относить его на выбранное место. Меняя газеты, оставляют одну с «автографом» малыша, тогда он быстро усвоит, где находится уборная. Вместо газет используют и наполнители для кошачьих туалетов.

#### ПИТАНИЕ СОБАКИ

Собака — хищник. С одной стороны, её пищеварительная система (такая же, как у волка) приспособлена к усвоению преимущественно мяса. С другой — собака тысячелетиями жила бок о бок с человеком и кормилась отнюдь не только мясной пищей. Поэтому кинологи до сих пор не пришли к единому мнению, как ■ КИНОЛОГИЯ (ОТ греч. «кинос» — «собака» и «логос» — «учение») — научнопрактическая область знаний о собаках, используемая в собаководстве.

же правильно кормить собаку. И всё же есть положения, с которыми соглашается большинство. Полноценное питание щенка особенно важно. Малышу требуется гораздо больше (относительно его массы) животных белков, чем взрослой собаке.

Собака-мать кормит детёнышей молоком примерно до трёх-четырёхнедельного возраста. С двух-трёх недель от роду их начинают прикармливать мясным фаршем. Готовый фарш из магазина не годится. Нужна постная сырая говядина (баранина, крольчатина, варёная курица или индейка, но не свинина), провёрнутая через мясорубку.

Месячного щенка, разлучённого с матерью, полагается кормить пять-шесть раз в день, а его дневная норма мяса составляет 100 г для собак среднего размера (немецкая овчарка, боксёр, эрдельтерьер, Лабрадор, ризеншнауцер, сеттер, колли, доберман и т. п.). Затем порция увеличивается каждую неделю на 50-70 г. В два месяца щенок получает 250-300 г мяса в день (в зависимости от аппетита), а общее число приёмов пищи уменьшается до четырёх-пяти. С трёх до четырёх месяцев его кормят четыре раза в день, с пяти-шести месяцев — три раза. Суточная норма мяса достигает 400-500 г. С года или чуть раньше переходят на двухразовое питание. Взрослому животному (с трёх лет) можно немного урезать





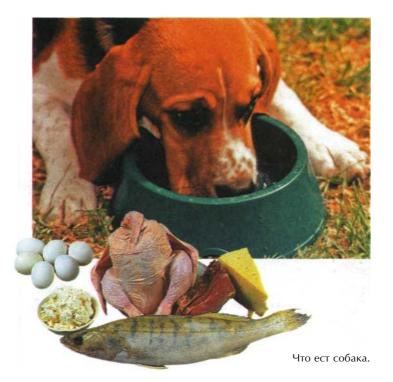
Кормление щенков.

С полутора-двух месяцев щенков можно кормить не фаршем, а мясом, порезанным на маленькие кусочки. Подросшим щенкам и взрослым собакам полезно давать крупные куски мяса с жилами и плёнками, а не очищенную вырезку. Главное, мясо не должно быть жирным.

количество мяса: до 300—400 г, а пожилому (после восьми лет) до 200—250 г. Взрослую собаку допускается кормить один раз в день, предпочтительно — вечером.

Помимо мяса в рацион щенков обязательно включают кефир, простоквашу, творог — не очень кислые. Малыши хорошо едят мягкий несолёный и нежирный сыр (например, адыгейский), отличающийся идеальным соотношением необходимых в этом возрасте фосфора и кальция. Сыр, в котором белков больше, чем в твороге, отчасти заменяет мясо. Другие сорта сыра предлагают понемногу. Сыр скорее лакомство, чем обычная еда. Один-два раза в неделю рекомендуется добавлять в корм сырые яичные желтки (взрослым собакам — цельные яйца, сваренные всмятку).

Рыба годится почти любая (без костей, голов и плавников), но её дают не чаще двух-трёх раз в неделю. Собаки любят



и мясные субпродукты: печень, почки, сердце, рубец, потроха (печёнку дают изредка и в небольших количествах). Речную рыбу и субпродукты во избежание некоторых заболеваний и заражения глистами обязательно варят. Морскую рыбу можно скармливать сырой.

Кости подходят только сырые и крупные (ещё лучше — хрящи). Варёные кости не усваиваются, а трубчатые, особенно птичьи, раскалываются вдоль, образуя обломки с острыми концами. И те и другие травмируют пищеварительный тракт и могут погубить собаку.

Из круп, согласно современным представлениям, в собачий рацион допустимо включать только рис и гречку. Даже геркулес и овсянку, на которых выросли сотни поколений собак, теперь специалисты признают непригодными, не говоря уже о пшене и перловке. Это слишком грубая для хищников пища. В конце концов она вызывает хроническое воспаление кишечника. Каши и супы лучше варить на бульоне или вместе с мясом (субпродуктами, косточкой). Варят крупу и на воде, но тогда дают вперемешку с сырым или варёным мясом. Количество крупы в порции должно составлять треть от массы мяса.

Собаку нельзя кормить горячим: приготовленные кушанья следует остужать до комнатной температуры, в крайнем случае до температуры тела. Еду из холодильника непременно подогревают. Солят любое собачье блюдо втрое меньше, чем для человека. Категорически запрещаются колбасы, сосиски, котлеты, пельмени, сало, свинина и какое бы то ни было жирное мясо, всё жареное и копчёное, сливочное масло, маргарин, майонез, острые приправы, свежий хлеб, печенье, сладости (даже в небольших количествах). Печень собаки, а тем более щенка, совсем не приспособлена к такой нагрузке.

И щенку, и взрослой собаке в качестве добавок к основному рациону подойдут почти все овощи и фрукты (без косточек), лучше сырые. Многие собаки любят салаты из мелко нарезанных капусты, огурцов, помидоров, кабачков, моркови, ошпаренной крапивы с добавлением петрушки, укропа, сельдерея, сдобрен-

#### ΟΔИΗ ΔΟΜΑ

Щенок, который получает достаточно минеральных веществ, меньше грызёт вещи и не сдирает обои со стен, добираясь до желанной штукатурки. А для того чтобы почесать

растущие зубки или с чем-то повозиться, у него должны быть косточки (натуральные или искусственные — из высушенных жил), мячики (размером не меньше теннисного) и другие игрушки, а также какие-то вещи, отданные ему на растерзание.

Если питомцу разрешить, например, сгрызть пару старых хозяйских тапочек или перчаток, то он не будет проявлять интереса к неубранным модельным туфлям, за которые ругают (он быстро усваивает разницу). Когда щенок останется дома в одиночестве, он, скорее всего, заснёт на своём месте с любимым тапочком в обнимку: с ним не так страшно — хозяин как будто гдето рядом. В этом случае малыш не набедокурит в отсутствие домашних: не изгрызёт запретные вещи с запахом приёмных «родителей», не изорвёт книги, обивку двери и т. п. Он поступает так от страха, что его все бросили (если в доме есть другая собака — проблема отпадает). Поэтому нельзя наказывать щенка, увидев по возвращении домой ужасающие последствия его борьбы

с одиночеством. Стоит лишь пожурить виновника.

Серьёзное наказание в подобных обстоятельствах лишь усугубит ситуацию: разгром будет повторяться снова и снова, а встречая хозяев, щенок станет ещё и делать лужу от страха, ожидая возмездия. Кроме того, наказание всегда должно происходить только

в момент совершения недозволенного поступка, а не спустя какое-то время (пусть даже одну минуту). Щенок уже не поймёт, почему на него сердятся. В результате владельцы могут превратить своё четвероногое чадо в неврастеника, который, чувствуя несправедливую враждебность и нелюбовь к себе, будет справлять нужду в квартире до годовалого возраста и постоянно крушить всё, что его окружает.



ные растительным маслом или сметаной. Щенкам полезно давать погрызть сырую очищенную морковь. Время от времени некоторые собаки с аппетитом едят цельные листья капусты, огрызки яблок. Есть и такие, что неравнодушны к кукурузе и молодому зелёному горошку (особенно прямо с грядки, в стручках), но здесь нужна умеренность. Не возбраняются и варёные или тушёные морковь, кабачки, баклажаны, капуста. Хорошо смолоду приучить пса есть измельчённую варёную свёклу — это предотвращает запоры. Стоит давать поштучно, как лакомство, сухофрукты: курагу, изюм, инжир. Нельзя предлагать блюда из сухого гороха и фасоли, чересчур много капусты (от них бывает расстройство пищеварения), цитрусовые и сладкий перец. Вообще практика показывает: собаки любят есть то, к чему их приучили в детстве. Чем разнообразнее стол щенка, тем проще кормить собаку на протяжении всей её жизни.

Растущему щенку до года требуются также дополнительные минеральные добавки и витамины, особенно во время смены зубов (с трёх до семи месяцев). Обычно рекомендуют пивные дрожжи, сушёную морскую капусту, рыбий жир (или жирорастворимые витамины А, D, Е), фитин, глицерофосфат и глюконат кальция. Сейчас продаётся множество комплексных витаминно-минеральных добавок специально для щенков, взрослых и старых собак. Так что не нужно покупать все препараты по отдельности. Давать питомцу морскую капусту следует не больше десяти дней подряд, иначе может возникнуть серьёзное нарушение обмена веществ. Нормы витаминов и минеральных добавок тоже важно не превышать и следовать инструкциям, которые прилагаются к этим препаратам.

Наконец, насущная потребность для животного — вода. В распоряжении собаки всегда должна быть свежая вода. Её наливают в отдельную миску, которую ставят в доступном, удобном и привычном для питомца месте. Миску моют раз в день.

Правильно кормить собаку — довольно кропотливое дело, требующее немало времени и усилий. Простое решение проблемы сбалансированного рациона — использовать специальные готовые корма. В них есть всё необходимое для собаки. Соблюдается оптимальное соотношение белков, жиров, углеводов, витаминов и микроэлементов в зависимости от возраста, размера и активности пса.

Кинологи и ветеринары делятся на два лагеря: сторонников натуральных и готовых кормов. И те и другие по-своему правы: одни, утверждая, что природную пищу не заменишь никакими суррогатами; другие, возражая, что правильно составить сбалансированное собачье меню самостоятельно почти невозможно.

Без сомнения, готовый корм, особенно сухой, очень удобен. А на даче, в деревне, в походных условиях просто незаменим. Нужно только помнить: у собаки, питающейся таким кормом, миска с водой должна круглосуточно стоять наполненной. Однако взрослая собака, ни разу не пробовавшая подобной искусственной пищи, наверняка не захочет её есть. И наоборот, если с самого раннего возраста пёс питался сухим кормом, то, скорее всего, откажется от сырого мяса, а тем более — от каш и овощей. Какой же из рационов предпочесть? Существу-



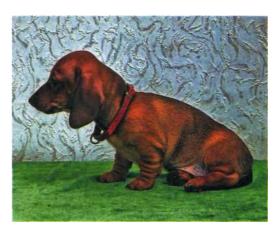
Собаку нельзя перекармливать.

ет компромиссный вариант. Когда щенку исполнится примерно два месяца, помимо натуральных продуктов ему можно давать соответствующий возрасту сухой корм (не смешивая его ни с чем) и чередовать одно меню с другим. Очень многие владельцы именно так кормят питомцев всю жизнь.

Собаку нельзя перекармливать. Тогда она будет меньше болеть и проживёт дольше. В перерывах между трапезами нужно избегать дополнительных подкормок, особенно объедками со стола, как бы пёс ни клянчил еду. Если оказалось, что порция маловата, её можно немного увеличить, но только в следующий приём пищи. Миску с недоеденным кормом обязательно убирают, чтобы не избаловать подопечного, а в ближайшее кормление порцию урезают. И последнее: собаку никогда не лишают пищи в наказание за что-либо.

## СОБАКА НА ПРОГУЛКЕ

Щенка выводят гулять через две недели после того, как ему в возрасте двух-трёх месяцев сделаны прививки. Приучить малыша к ошейнику и поводку лучше заранее — ещё дома. Сначала ненадолго надевают только ошейник, ласково разговаривая с щенком и предлагая лакомство. Когда он привыкнет к ошейнику, водят по квартире на поводке. Подобным же образом приучают и к наморднику. Даже если пёс не принадлежит к агрессивной



К ошейнику нужно привыкнуть.

породе, поводок и намордник пригодятся позже в общественных местах: на улице, в транспорте, при осмотре у ветеринара. Надевать намордник на щенка во время обычной прогулки не стоит. Однако собаку обязательно берут на поводок там, где ездят машины. При переходе улицы пса, пусть и самого воспитанного, нужно держать только на привязи.

Первые прогулки должны быть частыми и непродолжительными. Чтобы поскорее приучить щенка справлять нужду на улице, его уводят домой, как только он опорожнит кишечник. Позднее, когда подросший щенок хорошо усвоит урок, ему дают понять, где этого делать нельзя. Достаточно несколько раз оттащить в сторону воспитанника, примостившегося на дорожке, тротуаре, у подъезда, на детской площадке — и он быстро сообразит, что к чему.

Через две-три недели с начала регулярных прогулок их число можно сократить до четырёх в день. Но каждая прогулка уже длится дольше. Теперь основная её цель не столько освобождение кишечника и мочевого пузыря, сколько физическая нагрузка и эмоциональные впечатления. Щенок должен много общаться с молодыми и взрослыми собаками. Лучше, если партнёрами малыша по играм будут его сверстники (надо непременно удостовериться, что они привиты). Общение с себе подобными необходимо щенку для нормального психического и физического развития, усвоения строгих правил собачьего этикета и обучения приёмам самозащиты в шутливых схватках. Лишённые этого опыта животные вырастают либо пугливыми, неловкими и нервными, либо их скрытая трусость преобразуется в агрессию ко всем встречным.

Не стоит бояться, когда щенок подбегает к здоровенному взрослому псу. Согласно неписаному собачьему закону, примерно до полугодовалого возраста малыш защищён от нападений собак. Старший пёс может зарычать или слегка прихватить зубами чересчур назойливого щенка, по-настоящему же укусить ни в коем случае. Точно так же ни один нормальный кобель никогда не проявит агрессии к суке любого возраста.



Общение с соплеменниками.

С годовалым псом гуляют уже три раза в день. Общее время прогулок должно составлять не меньше двух часов - чем больше, тем лучше. На деле многие владельцы выводят питомца только дважды в день: утром и вечером, и псам ничего не остаётся делать, как приноровиться к такому режиму. Но это не способствует ни их здоровью, ни долголетию. Со старыми собаками выходят на улицу чаще: три-четыре раза в день, поскольку у них нередко больны почки и слабый мочевой пузырь.

За день собаке нужно пробежать по крайней мере 6-8 км. Одну из трёх прогулок допустимо сделать не очень продолжительной, хотя и не менее 15-минутной для суки и 20—25-минутной для кобеля. Выделительная система у кобелей устроена так, что они способны опорожнять мочевой пузырь не сразу, а лишь постепенно, порциями — оставляя «визитные карточки». При этом чем большую территорию пёс регулярно помечает, тем более высокое положение занимает он в сообществе собак данного района.

Входя после прогулки в подъезд, собаку обязательно ведут рядом на поводке. Так делают отнюдь не только ради её безопасности (чтобы она, например, не застряла в дверях лифта), но и ради



Жетон или брелок на ошейнике с телефоном и адресом владельца поможет найти пропавшую собаку.

предотвращения драк с другими четвероногими жильцами. Кроме того, следует считаться с людьми, боящимися собак. Питомца всегда берут на поводок по просьбе прохожих или если кто-то из них замешкался, опасаясь пройти мимо собаки.

Ещё одна проблема, с которой придётся столкнуться, гуляя с собакой, — непредвиденные встречи кобелей с течными суками. Это грозит неприятностями обеим сторонам. Владелец суки рискует тем, что его любимица будет повязана с первым встречным барбосом. А обладатель кобеля — тем, что его пёс убежит очень далеко и надолго (особенно вслед за бездомной сукой) и может потеряться.

На подобные случаи питомца снабжают жетоном или специальным брелоком на ошейнике с указанием телефона или адреса владельца. Те же данные можно написать и прямо на ошейнике, правда, тогда их придётся периодически подновлять: надписи стираются. По ста-

тистике служб поиска собак очень многих четвероногих подбирают на улице люди, неравнодушные к животным. А потом месяцами не могут найти владельца пса, давая объявления в газетах.

Если подопечный тем не менее потерялся, необходимо в первую очередь обойти весь район, где это произошло, опрашивая прохожих и особенно владельцев собак (они более внимательны к таким проблемам). Ещё лучше написать номер своего телефона и основные приметы собаки на листках бумаги и раздать опрашиваемым. При отсутствии результата через несколько дней нужно обратиться в службы поиска. Туда часто звонят люди, нашедшие собак. Можно расклеить объявления по району, дать их в Интернете, на радио и телевидении (существуют передачи, где делают бесплатные сообщения о потерявшихся животных).

## УХОД ЗА СОБАКОЙ

После прогулки одни владельцы моют собакам лапы, например в тазике у входа. Другие ограничиваются тем, что

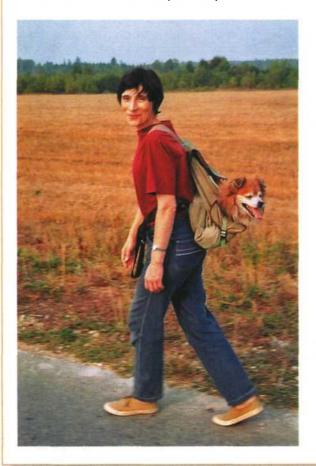


Потерялся..

## СОБАКА В ПУТИ

Собакам вместе с хозяевами приходится немало перемещаться: в автобусе, машине, на поезде, а то и на самолёте. Если владелец предполагает регулярно ездить с псом куда-либо — на дачу, в деревню, на охоту, то чем раньше собака совершит своё первое путешествие, тем быстрее приноровится к этой всегда стрессовой для животных ситуации. Собаки переносят дорогу гораздо тяжелее, чем люди. Для них любая поездка — настоящее потрясение. Нужно сделать всё, чтобы облегчить их состояние в пути, особенно многочасовом.

Перед любой дорогой питомца не кормят во избежание тошноты, рвоты и позывов справить нужду. Непосредственно перед поездкой хорошо выгуливают. С собой обязательно берут воду и миску. Даже если перемещение в транспорте занимает лишь 40 минут, по приезде собаке



дают попить. В пути она всегда больше, чем обычно, испытывает жажду. Если дорога длительная (три — пять часов), необходимо сделать хотя бы одну остановку, с тем чтобы пёс мог облегчиться, попить и желательно немного размяться — побегать. Поэтому, путешествуя на машине, лучше выбирать места стоянок в стороне от шоссе, а на обочине трассы выводить пса только на поводке. Собаку размещают в автомобиле так, чтобы она не мешала вождению — пристегнув на короткий поводок на заднем сиденье или в специальной транспортной клетке. Летом при поездках в машине возникает опасность перегрева. Собаки получают тепловой удар скорее, чем люди. А потому ни при каких обстоятельствах нельзя в жаркое время оставлять собаку одну в автомобиле (см. статью «Болезни собаки»).

Транспортная клетка.

Собаку нельзя оставлять

в автомобиле.

Перемещение по железной дороге собаки переносят несколько легче, чем в автомобиле или автобусе, но волнуются ничуть не меньше. В поезде дальнего следования используют для прогулок остановки. Здесь, как и дома, достаточно двухтрёх выходов в сутки (при условии, что собаку не кормят). Если псу приходится прыгать на платформу с высокой подножки, его подстраховывают: нередко при прыжке собаки ломают когти, застрявшие в решётчатых ступеньках вагона.

При путешествии на самолёте пса весом более 5 кг заставляют сдавать в багаж. Разлучённый с хозяином, он летит в специальной транспортной клетке и, скорее всего, испытывает панический ужас. Чтобы хоть немного облегчить участь собаки, нужно заранее приучить её к клетке.





# КАК ПОЗАБОТИТЬСЯ О СОБАКЕ НА ВРЕМЯ ОТЪЕЗДА

В больших семьях эта проблема обычно не возникает: в случае отъезда хозяина заботу о собаке могут взять на себя другие члены семьи. Если оставить пса не с кем, придётся прибегнуть к платным услугам по уходу за домашними питомцами или обратиться в гостиницу для собак (на сегодняшний день стоимость подобных услуг около 10 у. е. в сутки). Впервые отдавая питомца в чужие руки, лучше заручиться рекомендациями владельцев собак, имеющих опыт взаимоотношений с данным человеком или заведением. Нужно убедиться в том, что собаку действительно будут кормить и выгуливать, не станут жестоко обращаться с ней, не продадут кому-нибудь. В современных собачьих отелях, где работают профессионалы, умеют позаботиться и об агрессивных псах, не подпускающих к себе никого из посторонних (для таких собак существуют специальные вольеры с выгулом).

Нередко собака, впервые оставленная в незнакомых условиях, два-три дня не притрагивается к миске даже с вкусной едой. Но, как показывает опыт, через некоторое время самые тоскующие псы начинают есть и понемногу привыкают к новой обстановке. Если в следующий отъезд хозяина собака вновь попадает сюда же, она переносит разлуку гораздо легче.

Для собак, приобретённых в питомниках, проблема разлуки с хозяином решается проще. В родном питомнике пёс оказывается в тех условиях, в каких он вырос, и воспринимает перемену не столь драматично.

протирают их тряпочкой. Однако городской пёс ходит по улицам, посыпанным солью и прочими химикатами, наступает на пятна бензина и мазута. Всё это разъедает кожу. Если же собака вылизывает испачканные лапы, то это чревато неприятными последствиями. Потому лапы нужно мыть, причём холодной водой, особенно зимой, когда они обледенелые, с ледышками между пальцами. Тёплая вода из-за сильного контраста с температурой лап причинит животному боль.

Целиком собаку после прогулки моют очень редко. Если она забрызгалась грязью в слякоть, просто ополаскивают без мыла или шампуня её лапы и живот холодной водой из душа. Допустима и вода комнатной температуры.

Следует приучить питомца запрыгивать в ванну. На дно её лучше класть резиновый коврик, чтобы лапы не скользили. Однажды упав, собака будет всю жизнь бояться там мыться. Крупных и пожилых псов, которые не могут запрыгнуть в ванну, переносят в неё — сначала передние лапы, а потом задние.

Только если пёс извалялся в нечистотах, его моют с шампунем. Это делают в случае крайней необходимости. Моющие средства смывают защитную смазку с шерсти, нарушают её естественный баланс (работу сальных желёз и т. п.) и способность к самоочищению. При частом применении шампуней шерсть становится тусклой, безжизненной, может даже неприятно пахнуть. Когда другого выхода нет, лучше использовать не зоошампунь, а мягкий «человеческий». Собаку моют только холодной водой или имеющей температуру тела. Более тёплая вода, а тем более горячая, очень вредна для шерсти. После мытья питомца обязательно вытирают полотенцем. Так поступают всегда, когда он оказался мокрым, например после прогулки под дождём либо снегом.

Длинношёрстных и мохнатых — с густым подшёрстком — псов периодически вычёсывают. При этом удаляется мёртвая шерсть, которая постоянно образуется, особенно во время линек. Специальная собачья гладкая металлическая расчёска довольно легко вычёсывает даже под-

цепленные на прогулке колючки. Гладкошёрстных собак хорошо чистить массажной рукавицей или волосяной щёткой из натуральной щетины. Регулярные расчёсывания не только очищают шерсть от грязи и мёртвых волос, но и делают её блестящей и красивой, улучшают кровообращение кожи и способствуют росту новых волос. Кроме того, и в доме будет оставаться гораздо меньше вылинявшей шерсти. Жесткошёрстных собак обычно не вычёсывают, а только периодически триммингуют (выщипывают старую шерсть). Но и им, как всем псам, массаж щёткой очень полезен.

Уши чистят собаке лишь по мере необходимости — когда на видимой части ушной раковины появляются выделения. Если их много и они образуются постоянно, это признак воспаления. Нужно немедленно обратиться к ветеринару. Уши очищают ватным тампоном, смоченным мягким косметическим лосьоном, тоником, не содержащим спирт, или раствором перекиси водорода. Протирают только наружные, доступные извилины ушной раковины, ни в коем случае не проникая глубоко внутрь.

Если пёс периодически ест хрустящий сухой корм, грызёт специальные лаком-



«Это всё для меня?»

ства для очистки зубов и сухие жилы, его зубы будут белыми и крепкими до старости. При необходимости снять зубной налёт или других проблемах с зубами лучше обратиться к ветеринару.

Когда собака живёт в городе, она неизбежно время от времени прогуливается по асфальту, и её когти стачиваются сами собой. Поэтому стричь их нет нужды. Если владелец всё-таки надумал сделать питомцу педикюр, необходимо знать, что состригают или подпиливают только самый кончик когтя. Дальше проходит кровеносный сосуд, который можно повредить.

# ВОСПИТАНИЕ СОБАКИ

# Приёмы и методы дрессировки. Обучение командам

Воспитание собаки следует начинать как можно раньше. Лучше всего, если четвероногий питомец приобретён в возрасте не старше полутора-двух месяцев. Более взрослых щенков обычно приходится переучивать — исправлять ошибки, допущенные предыдущими хозяевами. А избавиться от сложившихся привычек всегда сложнее, чем выработать новые.

Всякий щенок от рождения обладает определённым темпераментом. Один малыш спокойный и покладистый, другой — своенравный и упрямый, третий —





эмоциональный и возбудимый, четвёртый — трусоват и т. д. Поэтому и подход к каждому нужен индивидуальный: методы обучения должны соотноситься с его характером. Общие же принципы воспитания едины. Поняв их, любой человек способен сам придумывать приёмы дрессировки, подходящие именно его подопечному.

## ОСНОВЫ ДРЕССИРОВКИ

Основной принцип дрессировки прост: следует поощрять поведение, которое необходимо закрепить у воспитанника. То есть сопровождать правильный поступок чем-то приятным для питомца: похвалой, лаской, лакомством. Это называется положительным подкреплением. Важно, чтобы оно всегда осуществлялось вовремя: только в момент совершения





Поощрение.

желаемого действия или тут же после него. Если положительное подкрепление получено раньше или хоть чуть-чуть запаздывает, то у животного не возникнет условной связи между поступком и приятными ощущениями.

Тем не менее одного лишь поощрения недостаточно. Ведь животному надо както сообщать о том, что от него требуется. Иначе говоря, каждое полезное (с точки зрения дрессировщика) действие должно соотноситься с определённым сигналом, командой: со словами («Ко мне!», «Сидеть!», «Лежать!» и т. д.), свистками разной протяжённости и тональности, с жестами или другими условными знаками. Главное, чтобы они оставались неизменными для данного действия и очевидными для воспитанника. Тогда в сознании подопечного команда вскоре соединится с соответствующим действием, а оно, в свою очередь, - с чем-то приятным.

Все знают, что обучение проходит более успешно, если основано не на принуждении, а на собственном интересе и любопытстве ученика. И в воспитании щенка принуждение тоже плохой помощник. Дрессировать собаку следует ненавязчиво — во время игры или случайного, естественного выполнения нужных действий. Так, идеальные

условия для усвоения команды «Ко мне!» возникают, когда хозяин зовёт питомца к миске с едой. Обучая подходить на зов, используют и моменты, когда малыш сам радостно бежит к хозяину. Тут-то и произносят команду, а подбежавшего щенка поощряют похвалой, лаской или лакомством. Подобный способ применим и в других случаях. Если собака произвольно выполняет какой-нибудь трюк (например, приносит потерянную вещь), а его хотелось бы закрепить, надо тут же поощрить её. Желательно сразу ввести соответствующий условный сигнал («Апорт!»), в крайнем случае это можно сделать и позже.

Перед командой собаку обычно называют по имени: «Тобик! Ко мне!». Кличку питомца произносят для того, чтобы привлечь его внимание. Ведь необходимо быть уверенным, что пёс понимает: указание адресовано ему. Но кличкой не следует подменять слова команды. Так, вместо «Ко мне!» не нужно звать подопечного: «Тобик! Тобик!! Тобик!!!». Команду «Ко мне!» всегда дают приветливым и высоким голосом. Низкие звуки инстинктивно связываются у большинства четвероногих (впрочем, как и у людей) с угрозой и агрессивным настроем того, кто их издаёт.

Команды должны быть ясными и короткими. В них нельзя использовать синонимы и дополнения типа «Иди сюда! Я кому сказал?!». Хотя впоследствии собака наверняка усвоит смысл многих фраз хозяина, даже не рассчитанных на её



«Апорт!»

#### КАК ПРИУЧИТЬ IIIFHKA К МЕСТУ

Это совсем нетрудно. Когда малыш наигрался, устал и собирается спать, ему показывают отведённое для него место, усаживают там и, лаская, приговаривают: «Место, место». Уснувшего где-то щенка всё равно относят на подстилку. Наконец, если он сам случайно уляжется там, где полагается, воспитанника обязательно хвалят, гладят и тут же награждают лакомством. Так поощряют щенка всякий раз, когда он идёт на место самостоятельно. Питомец должен понять, что, в отличие от прочих мест, здесь он полноправный хозяин. На этой принадлежащей ему территории щенка ни в коем случае не наказывают. Да и вообще не беспокоят, что необходимо объяснить в первую очередь детям, которые воспринимают собаку как живую игрушку и постоянно теребят её, стремясь вовлечь в весёлую возню.

понимание, не стоит сразу обрушивать на голову ученика всё богатство русского языка.

При обучении собак важно любую словесную команду дополнять определённым условным жестом. Например, произнося «Ко мне!», обычно немного наклоняются вперёд и похлопывают ладонью по колену. Дело в том, что язык поз и жестов более привычен псам. Они его лучше понимают, поскольку именно на нём основано их общение с себе подобными. В дальнейшем многие команды можно будет давать молча, одними жестами, убедившись, что питомец их видит (или назвав его имя). Это очень удобно, особенно когда поведением подопечного управляют на расстоянии. Пригодится язык жестов и в том случае, если пёс к старости лишится слуха.

Стоит также научить щенка подходить на определённый свист или звук свистка. Используют специальные свистки для собак — без горошины, с высоким звучанием или ультразвуком. Тогда не придётся, гуляя с псом, кричать, будоража весь район: «Тобик! Ко мне!». У свистка есть и другие преимущества: он слышен гораздо дальше, чем голос, а кроме того, воспроизводит команду в неизменно высокой тональности. А в голосе раздражённого хозяина невольно звучит угроза, отчего собаке совсем не хочется повиноваться.



«Сидеть!»

После того как щенок освоит команду «Ко мне!», его начинают обучать и двум другим традиционным командам: «Сидеть!» и «Лежать!». А поскольку щенку трудно усидеть на месте, то и выполнять их несколько сложнее. Поначалу ласково вынуждают питомца принять соответствующие позы. Чтобы щенок, например, сел, надавливают на круп одной рукой, а другой слегка тянут за ошейник вверх. И попутно несколько раз спокойно повторяют: «Сидеть». Как только подопечный примет сидячее положение, его сразу поощряют лакомством. Когда щенок впервые по команде сядет сам, его нужно похвалить и даже предложить двойную порцию угощения.

Вообще же размер разового пищевого подкрепления при тренировке ограничивают до минимума: гранула сухого корма, маленький сухарик чёрного хлеба (около кубического сантиметра), ещё меньший кусочек сыра, изюминка, половинка кураги. Для собаки важен сам факт поощрения. Лакомства, получаемые в больших количествах, ведут к быстрому насыщению и потере интереса к занятиям. К тому же щенок вряд ли потом с удовольствием съест обычную пищу. Если с собакой занимаются помногу, её порцию в ближайшее кормление урезают.

Занятие со щенком должно длиться не более десяти минут. Число повторений заучиваемого действия тоже необходимо ограничить тремя — пятью. Иначе он утомится и впредь не будет воспринимать уроки радостно, как увлекательное общение с хозяином.

Всякая команда разучивается отдельно от остальных. Вначале подкрепляется любое, даже не самое удачное её исполнение: лишь бы подопечный осознал, чего от него добиваются. Когда команда в целом усвоена, её выполнение совершенствуют, поочерёдно заостряя внимание на деталях. Так, несколько занятий посвящают тому, чтобы щенок сидел ровно, затем — чтобы он садился по команде сразу же, а не спустя десять секунд и т. д.

Заканчивать урок обязательно надо на чём-то хорошем. Например, когда воспитанника наконец озарило и он успешно выполнил задание. Ведь последнее событие в ряду других запоминается лучше всего. Если же на текущем занятии большого успеха достигнуть не удалось, урок завершают выполнением более лёгкого, ранее пройденного задания. Для окончания занятия подходит и любимая игра, особенно если в ней есть какие-нибудь известные псу приятные навыки: игра в мячик, поиск спрятанного в комнате лакомства и т. д.

# $И3 \Delta OMA - HA УЛИЦУ$

Факт, что хорошее выполнение команды «Ко мне!» — один из самых необходимых навыков собачьего обучения, становится очевидным, когда владелец впервые выводит подросшего щенка на прогулку. Если дома малыш неизменно с охотой бежит на зов, то на улице и эту, и остальные команды придётся отрабатывать почти заново. Щенка интересует всё вокруг, его внимание отвлекает множество запахов и звуков. Малыша тянет

к незнакомым людям и другим собакам. Не стоит надеяться, что питомец, увлечённо играющий с соплеменниками, сразу пойдёт на зов хозяина. Сначала доработка любой команды на прогулке будет возможна только после того, как щенок наигрался, набегался и его ничто не отвлекает. Для занятий обычно выбирают уединённое место. Как только питомец станет без запинки выполнять команду наедине с хозяином, условия изменяют. Теперь послушания добиваются в присутствии посторонних собак и людей. Позже пёс работает в ещё более сложных (в смысле отвлекающих обстоятельств) ситуациях.

Кроме того, во время прогулок нужно по-прежнему использовать любой момент, когда воспитанник подбегает сам: воспроизводить условные знаки команды «Ко мне!», хвалить, давать лакомство (запас которого обязательно держат в кармане). Если пёс подходит неохотно, на улицу берут самое любимое его угощение (обычно сыр). А ещё любая собака почти наверняка подбежит к хозяину, если тот сядет на корточки и ласково позовёт её.

Команда «Ко мне!» ни при каких обстоятельствах не должна быть связана с чем-то неприятным: например, с внушением, с тем, что собаку непременно сейчас возьмут на поводок и поведут домой. На прогулке пса нужно подзывать неоднократно, давать лакомство, хвалить и отпускать снова играть. Необходимо усвоить, что ни один уважающий себя пёс не подойдёт к хозяину, если тот зол. Поэтому звать собаку следует спокойно независимо от того, что воспитанник перед тем натворил.

Вообще собаки удивительно тонкие психологи. Они улавливают малейшие изменения выражения лица и настроения человека. К тому же ориентируются и на недоступные для нашего обоняния запахи, выдающие те или иные эмоции. Собаки знают нас лучше, чем мы сами себя. Обмануть их практически невозможно. Чтобы достичь взаимопонимания, нужно в отношениях с питомцем быть абсолютно честным. А его обучение успешно только тогда, когда дрессировщик спокоен, владеет собой и слова у него не расходятся с делом. Постоянные окрики и отрицательные эмоции - проявления слабости и несостоятельности человека в общении с воспитанником.

Среди незадачливых владельцев, увы, распространён банальный способ решения любых проблем собачьего поведения: питомца всегда выгуливают на поводке. Это неправильно. Во-первых, псу для нормального развития нужно много двигаться, бегать и играть с соплеменниками. Во-вторых, разумнее потратить немного усилий на воспитание собаки, чтобы затем с обоюдным удовольствием гулять с послушным псом.

На новом этапе вольного (уличного) взаимодействия хозяина и собаки вдруг оказывается, что положительное подкрепление не сводится лишь к лакомству и ласке. Выражение одобрения, похвалу («Молодец!», «Хорошая собака!») питомец слышит на каком угодно расстоянии и в самый нужный момент. Стоит иметь в виду, что явное или скрытое удовольствие хозяина в ответ на тот или иной поступок собаки воспринимается ею как значимое подкрепление. Последнее обстоятельство следует непременно учитывать при дрессировке. Например, иногда владелец вроде бы стремится отучить пса бросаться на прохожих, но в душе доволен, что у него растёт такой защитник И пёс будет делать именно то, что на самом деле нравится хозяину.

Собаку, освоившую все команды, начинают приучать к выдержке - к тому, что выполнение команды закончено только



после того, как хозяин даст новую или отпустит. В частности, выполнение приказа «Ко мне!» довольно скоро усложняют следующим условием: собака не просто подбегает, хватает подачку и убегает, а, подбежав, садится. Хозяин даёт лакомство и отпускает питомца: «Гуляй!». Временной интервал, в течение которого пёс послушно сидит рядом, постепенно удлиняют. Награду дают, лишь когда команда выполнена, позже — после всей

серии команд. Никакие авансы и уговоры с предварительной демонстрацией угощения недопустимы. Поощрение собака обязательно должна заслужить. Особенно это касается своенравных питомцев, стремящихся к лидерству: незаслуженные подачки они воспринимают как заискивание перед ними младшего по рангу.

Есть и иная закономерность: если пёс получает вознаграждение слишком час-

## ПРАКТИКА ДРЕССИРОВКИ

Как можно научить собаку ходить рядом с хозяином без поводка? Пса сначала водят слева на очень коротком поводке и повторяют: «Рядом, рядом». Любое движение животного в сторону сопровождают рывком поводка и повтором команды. В конце занятия дают вознаграждение и отпускают: «Гуляй!». Затем собаку заставляют ходить слева от хозяина уже без поводка, добиваясь, чтобы она не выступала вперёд, а находилась примерно на уровне колена владельца. При этом нужно взять в левую руку лакомство и периодически угощать идушего рядом питомца. Не следует только разрешать ему толкать руку — требовать очередную порцию. Потом угошение дают всё реже и наконец — только в начале и конце действия. Таким образом собака усваивает требование «Рядом!» очень быстро.

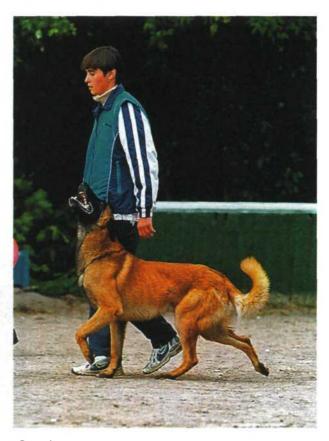
Команде «Апорт!» («Принеси!») пса научить совсем легко. Когда со шенком играют, например, в мячик, то вначале просто обменивают схваченную им игрушку на лакомство (здесь можно ввести дополнительную команду: «Дай!»). Вскоре шенок уже понимает: за то, что он отдаёт брошенный предмет, его поошряют — и радостно бежит к хозяину со своим трофеем. Когда последовательность действий сложится в единую цепочку, её связывают со словами команды. Далее совершенствуют выполнение всех звеньев.

Обычно игра «Принеси!» становится любимым занятием пса. Она замечательна тем, что даже в небольшом дворе позволяет ему много бегать — тренировать мышцы и весело проводить время.

Чтобы собака усвоила команду «Иши!», искомый предмет должен иметь запах хозяина. Скажем, если это случайно подобранная палка, владельцу нужно взяться за неё рукой без перчатки. Предмет бросают так, чтобы собака не видела, куда он упал. Пёс тшетно бродит в высокой траве или снегу, а хозяин повторяет команду «Иши!». Сделав вид, что тоже ишет палку, человек может как бы ненароком подвести подопечного к месту, где та лежит. Если наводка не помогает, на пропажу точно указывают рукой. Пёс радостно хватает её и заслуживает угощение. После нескольких

занятий он понимает значение команды «Иши!». Кроме того, в его глазах растёт авторитет хозяина: тот всегда откуда-то знает, где лежит исчезнувший предмет. Наконец собака обучается идти по направлению, указанному рукой хозяина, ведь точное следование жесту поощряется желанной находкой.

На понимании жестов, указывающих направление, строят обучение командам «Вправо» и «Влево». Их лучше давать без голоса — одними жестами, постепен-



«Рядом!»

то, оно становится непривлекательным. Собака выполняет указания небрежно лишь бы отделаться. И потому только на этапе обучения команде лакомство дают каждый раз. Когда навык относительно усвоен — через раз, а затем — в случайном порядке (на второй... седьмой... десятый раз). Так пёс никогда не знает наперёд, что получит поощрение.

Ещё одно важное правило: любую команду произносят один раз. Потом

выдерживают паузу. Если подопечный не выполнил указание, его повторяют более настойчивым, но спокойным тоном. Когда команда выполняется лишь с третьего раза — это плохо, но допустимо для начинающих воспитателей и молодых горячих псов. Подобное упущение придётся исправлять. А пока надо сделать всё для того, чтобы питомец исполнил требование. Скажем, если прозвучала команда «Сидеть!», следует



«Иши!»

но увеличивая расстояние между хозяином и псом. Впоследствии собаку, бегущую впереди, не придётся подзывать к себе, чтобы обойти помойку, избежать встречи с агрессивным псом, человеком, боящимся собак, и т. д. Достаточно свистом привлечь внимание питомца и молча указать направление обхода. А со временем собака, скорее всего, сама будет останавливаться на развилках (и во всех сомнительных ситуациях) и оглядываться на хозяина, как бы спрашивая: «Куда пойдём?».

Команде «Вперёд!» обучают, сначала сдерживая некоторые естественные порывы, а затем давая им выход. Например, ставят перед питомцем миску с кор-

мом, но не позволяют приступить к еде — выдерживают паузу с помощью запретительной команды «Нельзя!» и (или) придерживая за ошейник. Затем произносят: «Вперёд!» (либо «Пиль!» — для легавых). Задержка перед миской с едой полезна во многих отношениях. Она учит собаку выдержке. И нередко одного этого приёма достаточно, чтобы избавить пса от пристрастия к воровству дома и к отбросам на улице. Собака усваивает, что любую пищу можно есть только после разрешения хозяина.



«Дай!»



подойти и усадить собаку, нажимая на круп. То есть каждая команда должна быть выполнена. Иначе собака усвоит: если можно не слушаться сегодня — значит, вообще строгое послушание необязательно. Опытные дрессировщики придерживаются правила: когда очевидно, что пёс не выполнит команду, её не дают. Иначе авторитет человека в глазах воспитанника будет подорван.

Однако наказывать пса за невыполнение команды нельзя. Наказание непременно свяжется в сознании животного со словами команды. Собака будет бояться и вряд ли впредь станет охотно её выполнять. По современным представлениям, любое обучение и воспитание должны основываться именно на положительном подкреплении. Поощрение, терпение и настойчивость дрессировщика способны творить чудеса.

# КАК ЗАПРЕЩАТЬ, НЕ НАКАЗЫВАЯ

Универсальная команда, запрещающая то или иное действие собаки, — «Нельзя!» (её варианты «Фу!» и «Тубо!» применяются для легавых собак, «Отрыщь!» — для служебных, борзых и гончих). Обучить собаку запретительной команде крайне необходимо, но добиться её идеального исполнения обычно гораздо труднее, нежели любой другой. Послушание

в данном случае более чем когда-либо зависит от авторитета хозяина.

Сложность освоения команды «Нельзя!» состоит в том, что питомца, нарушившего некий запрет, как правило, наказывают. Однако традиционное наказание приносит больше вреда, чем пользы. Собака становится чрезмерно злобной, нервной и непредсказуемой. Наконец, применение жестоких наказаний полностью разрушает нормальные взаимоотношения человека и пса, переводит их в сферу противоборства. И хозяин уже не ручается за поведение собаки. Если она и слушается его, то лишь по принуждению, часто же полностью выходит из-под контроля. А разве такого результата хотел добиться владелец, берясь за воспитание?

Как же отучить четвероногого друга от недозволенных действий, не сломив его психику и сохранив радость общения с ним? Секрет в том, чтобы понять разницу между суровым возмездием и спокойным, разумным отрицательным подкреплением. Это может быть рывок поводка, резкий пугающий звук, строгий окрик или полное игнорирование хозяином питомца. Как и в случае с положительным подкреплением, важно, чтобы оно точно совпадало с моментом проступка. Отрицательное подкрепление тоже необходимо связать с неким условным знаком — командой (например, «Нельзя!»), чтобы впоследствии она заменяла собой непосредственное воздействие.

Воспитаннику обязательно дают шанс избежать неприятностей: произносят запретительную команду. Если она не возымела действия, её спокойно повторяют с более грозной интонацией. И только когда предупреждение не воспринято вторично, на третий раз его сопровождают отрицательным подкреплением.

Воспитание и дрессировка собаки только на первый взгляд кажутся обременительным делом. В действительности это очень занимательный, творческий процесс, доставляющий радость и воспитателю, и подопечному. Не говоря уже о чувстве удовлетворения, которое испытывает хозяин, когда рядом с ним находится смышлёный, выученный им самим пёс.

# РАЗМНОЖЕНИЕ СОБАК

Вязка. Беременность. Роды. Судьба потомства

Современные породы собак (а их насчитывается около четырёх сотен) возникли не сами по себе. Они были созданы благодаря усилиям и талантам многих поколений людей, подбиравших и разводивших собак с определёнными рабочими качествами, поведением и экстерьером (внешним видом). Задача владельца собаки, желающего получить от неё потомство, — сохранить и улучшить качества, которыми обладает та или иная порода.

Однако не стоит стремиться получить щенков от любых родителей. В разведении должны участвовать лишь лучшие представители породы. Нередко приходится слышать, что всякой собаке хотя бы раз в жизни нужно ощениться. Утверждают, что трусливое животное станет после этого храбрым, больное — здоровым, слабое — сильным. Это ошибочное представление. Далеко не каждому члену стаи диких собак или волков удаётся оставить после себя потомство. Только животные с крепким здоровьем и устойчивой психикой участвуют в размножении.

## ПОДГОТОВКА К ВЯЗКЕ

Способность к размножению у собак появляется уже в семь-восемь месяцев, но в этом возрасте животные ещё не полностью сформировались физически, да и психика у них в дальнейшем претерпевает значительные изменения. Молодые суки (самки) оказываются плохими матерями, невнимательными к щенкам. Для большинства пород собак допустимый возраст для размножения - 18 месяцев и старше. У представителей мелких пород этот срок наступает с 15 месяцев, а у крупных — с двух лет.

Кобели способны к размножению круглый год. Для сук этот период ограничен временем течки. Течка (или пустовка) обычно происходит у них два раза в год. У некоторых аборигенных (местных) пород – лаек, среднеазиатских овчарок - один раз. Однако встречаются особи, способные к течке трижды и даже четырежды в год. Нередко подобные отклонения - следствие заболевания. Такую собаку нужно перед вязкой (спариванием) показать ветеринарному врачу. Первая течка наступает у сук в возрасте шести-семи месяцев. Но, как правило, вяжут собак начиная с третьей течки.

Владелец суки должен вести календарь течек. При приближении сроков очередной течки нужно заранее договориться с хозяином выбранного кобеля и обсудить условия вязки. Принято, чтобы владелец суки оплачивал спаривание деньгами или щенком. Обычно стоимость вязки составляет 1/5 стоимости помёта. Если же хозяин кобеля заинтересован в приобретении щенка, он может забрать его после того, как малышу исполнится 45 дней.

Течка у большинства сук длится от трёх до трёх с половиной недель. На её начало указывает появление кровянистых выделений из увеличившейся, отёчной петли (внешние половые органы). В этот период собака становится игривой, менее послушной. Многие суки активно метят территорию. Кобели проявляют к ним повышенный интерес.



Яркие в начале течки выделения постепенно светлеют, становятся практически бесцветными. При похлопывании ладонью по крупу сука отводит хвост и принимает неподвижную позу. Такое поведение у большинства собак наблюдается на 9—13-й день течки. В это время сука готова к вязке.

## ВЯЗКА

Вязку проводят в знакомом для кобеля месте. Принято суку привозить к кобелю, а не наоборот. Это объясняется тем, что кобель более уверенно чувствует себя в привычной обстановке. Крупных собак вяжут на улице, на огороженном, скрытом от посторонних глаз участке. Мелких и средних — обычно в доме.

Если сука готова к спариванию, а кобель опытный, проблем с вязкой, как правило, не возникает. Однако некоторые суки не подпускают к себе кобеля, огрызаются, пытаются его укусить. Это может напугать молодого неопытного пса, и в таком случае на суку следует надеть намордник. Многим собакам необходимо помогать при вязке. Например, представители мелких пород нередко значительно различаются по росту: кобель намного меньше суки. Тогда кобеля ставят на подставку, которая и позволяет ему успешно совершить половой акт. В подобных случаях лучше обратиться к опытному инструктору.



Вязка крупных собак.



Вязка мелких собак.

В момент вязки происходит так называемое склещивание, когда собаки остаются как бы связанными друг с другом (отсюда и термин «вязка»). Склещивание может продолжаться от пяти до сорока минут. Всё это время владельцам приходится придерживать собак за ошейники, не позволяя им рваться и дергаться, поскольку животные могут повредить половые органы друг друга. Обычно принято проводить повторную, контрольную вязку через сутки-двое после первой. Владельцы собак и представитель кинологического (собаководческого) клуба заполняют документы, которые подтверждают осуществление спаривания.

## БЕРЕМЕННОСТЬ

Если произошло оплодотворение, течка заканчивается быстрее обычного — через три-четыре дня. Беременность длится 63 дня (9 недель). Однако и здесь возможны некоторые отклонения: срок может колебаться от 58 до 65 дней.

Определить, что собака забеременела, опытный ветеринар способен примерно на третьей неделе после вязки. Можно сделать ультразвуковую диагностику, чтобы в этом убедиться. Внешне беременность становится заметной примерно на пятой-шестой неделе.

Содержание суки в первую половину беременности не отличается от обыч-

ного. Нагрузки (дрессировку, работу) не снижают. Питание также не меняют. С пятой недели физические нагрузки уменьшают. Собаку переводят на трёхразовое кормление. В рацион включают кисломолочные продукты, увеличивают содержание в пище мяса. По совету ветеринара можно давать витамины и минеральные добавки. Если собака питается готовым сухим кормом, то обычный заменяют на предназначенный для беременных и кормящих сук.

Собаку, живущую в квартире, необходимо часто выгуливать. Переполнение мочевого пузыря при беременности крайне нежелательно. Надо ограждать будущую мамашу от возможных заболеваний и лишний раз не беспокоить.

Во второй половине беременности следует договориться с ветеринаром, который при необходимости окажет нужные услуги. Если владелец не имеет соответствующего опыта, акушерская помощь специалиста очень пригодится.

За несколько дней до предполагаемых родов не стоит надолго оставлять собаку одну. Надо подготовить место, где она будет рожать. Оно должно быть достаточно укромным и в то же время удобным для того, чтобы владелец и акушер оперативно могли помочь собаке. Следует заранее приготовить всё необходимое для предстоящего события: острые ножницы, чтобы перерезать пуповины, салфетки для обтирания щенков, зелёнку или йод для обработки пупков. Могут



В ожидании потомства.

понадобиться нитки — на случай, если перерезанные пуповины будут кровоточить. Когда собака относится к породе, в которой щенков невозможно отличать по окраске, следует запастись цветными шерстяными нитками. Их повязывают малышам на шею, чтобы не перепутать. В дальнейшем нитки нужно периодически менять, иначе они удушат растущих щенят. Весь процесс рождения щенков и их отличительные особенности нужно записывать в тетрадь.

## РОДЫ

Как определить, скоро ли наступят роды? Примерно за неделю живот суки обвисает. Из петли появляются светлые слизистые выделения, иногда довольно обильные. Наличие в сосках молока ненадёжный признак. У некоторых сук оно начинает вырабатываться за неделюдве до родов, у других — во время родов, а иногда и через сутки после них. Самый точный способ — измерение ректальной (в прямой кишке) температуры. К этой процедуре собаку нужно приучить заранее, чтобы она не стала для животного неприятной неожиданностью. Показания следует получать дважды в сутки — утром и вечером. Обычная температура у собаки — 38,2—38,5 °C. Примерно за 16— 20 часов до родов она падает на градус и даже больше. А незадолго до их начала вновь повышается. С этого момента нужно находиться возле подопечной и предупредить ветеринарного врача. Многие животные в день родов отказываются от еды. Ни в коем случае нельзя пытаться насильно накормить собаку. Необходимо по-прежнему регулярно выводить её на улицу.

С приближением родов петля сильно отекает, размягчается. Начинаются схватки, во время которых собака становится беспокойной, «копает» подстилку, пол, тяжело дышит, ходит с места на место. Когда схватки ослабевают, она успокаивается, засыпает. Периоды беспокойства повторяются всё чаще, длятся всё дольше, а период отдыха сокращается. Наконец наступают потуги. Рожать собаки могут стоя, сидя или лёжа. Если



Перед родами.

сука высокая, лучше, чтобы она села или легла. В противном случае есть риск, что щенок ушибётся. В момент потуг собака затихает, а по телу словно пробегает волна — сокращаются мышцы. Несколько таких усилий — и из петли показывается щенок. Он рождается вперёд головой или задними конечностями. Оба эти положения считаются для собак нормальными. Малыш появляется на свет в прозрачном пузыре, заполненном околоплодными водами, вслед за пузырём выходит послед — буроватое мясистое образование, которым плод прикреплялся к стенке матки.

Опытная сука сразу разрывает плодный пузырь, облизывает детёныша, перегрызает пуповину и съедает послед. Если собака не делает этого самостоятельно, нужно помочь ей. Необходимо пальцами разорвать плодный пузырь, обтереть щенка салфетками и, убедившись в том, что послед вышел, перерезать пуповину на расстоянии около 3 см от живота. При сильном кровотечении из пупочных сосудов — перевязать пупо-



Роды.

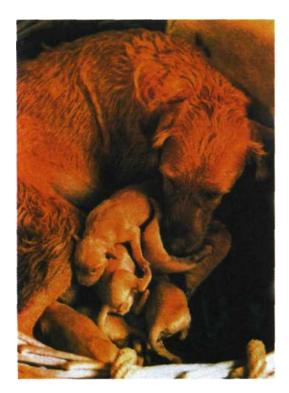


Новорождённые.

вину у основания обычной хлопчатобумажной ниткой. Во время обтирания щенок начинает скулить. Если он не подаёт голоса, следует его помассировать. Иногда из ноздрей пузырится жидкость. Это околоплодные воды, которых малыш наглотался при рождении. Их можно отсосать маленькой спринцовкой. Если щенок по-прежнему молчит, нужно капнуть ему на язык каплю валокордина. После того как малыш издал звук, надо дать его суке, чтобы облизала детёныша. Не стоит препятствовать собаке поедать последы. В них содержится большое количество биологически активных веществ и гормонов. Они будут способствовать нормальным родам и кормлению молоком.

Родившиеся щенки быстро начинают искать соски и присасываются к матери. Такое поведение малышей помогает родам, поэтому не надо отделять щенков от суки. Кроме того, плач оставшихся в одиночестве детёнышей вызовет у неё лишнее беспокойство.

Каковы признаки ненормального протекания родов? Владельца должны насторожить бесплодные потуги, если они длятся больше четырёх — шести часов. Тревожный сигнал — появление из родовых путей чёрно-зелёных выделений в самом начале родов, внезапное прекращение схваток, нарастающая слабость собаки. В любом случае, если владелец не уверен в своих силах, лучше попросить ветеринара присутствовать при родах. Нельзя самостоятельно использовать препараты, ускоряющие роды. Это может оказаться смертельно опасным для собаки. Любые препараты должен применять только врач после детального обследования роженицы.



По окончании родов животное успокаивается. Щенки засыпают, пристроившись к соскам. В ближайшие часы нужно помыть собаку, очистив её от околоплодных вод, — они могут раздражать кожу. Место, где находится мать со щенками, следует накрыть чистой сухой подстилкой, которую затем менять по мере надобности. Дело в том, что ещё в течение трёх недель собака будет освобождаться от остатков околоплодных оболочек и выделений.

# ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД

В первые дни сука почти не отлучается от щенков. Тем не менее необходимо регулярно выводить её на улицу. Кормление, как и раньше, должно быть трёхразовым, пища - питательной, хорошо усвояемой.

Постепенно, с четвёртого-пятого дня, собака начинает оставлять детёнышей. Не надо препятствовать ей в этом. Здоровые, сытые щенки в отсутствие матери спокойно лежат, плотно сбившись в кучу. Если щенок скулит — скорее всеПервое кормление.

го, у него что-то болит. Нужно внимательно осмотреть его, дать суке облизать малыша. В первые недели жизни щенки ещё не умеют самостоятельно облегчаться и делают это только тогда, когда мать их облизывает. А переполненный живот вызывает у малыша сильное беспокойство.



В первые дни после рождения щенки не видят и не слышат. Их ощущения обоняние и осязание. К концу первой недели у малышей открываются слуховые проходы, а после десятого дня начинают открываться глаза.

К концу третьей недели щенки привстают на лапы и пытаются уже не ползать, а ходить. Сейчас для них крайне важно общение с матерью и друг с другом. Полезно приучать щенков к рукам: это благотворно скажется на их психике в будущем.

На третьей неделе количество молока у суки достигает максимума. Ей требуется очень много пищи, поэтому кормить её нужно не меньше четырёх раз в день. Когда малышам исполнится 24-27 дней, необходимо провести дегельминтизацию (освобождение от глистов). Ветеринар посоветует нужный препарат.





Подросшие щенки.

С четвёртой недели у щенков начинают прорезаться зубы, и они уже могут питаться не только молоком, но и твёрдой пищей. С какого момента следует прикармливать щенков? Когда им перестаёт хватать молока. Это видно по замедленному росту щенят, малыши скулят и беспокоятся, после того как мать их покормила. Прикормом может служить размоченный сухой корм для щенков, скоблёное мясо или домашний творог. Начинают прикармливать один раз в день. После наблюдают, не было ли расстройства желудка (определяют по следам, оставшимся на подстилке). Если всё прошло успешно, на следующий день увеличивают дозу и число дополнительных кормлений.



Прикорм щенков.

Одни собаки кормят щенков довольно долго — до полутора, а то и до двух месяцев; у других молока меньше. Уже в 35 дней малыши полностью переходят на самостоятельное питание. Если мать уходит от детёнышей и отказывается их кормить — не надо ей препятствовать. Она покидает щенков, когда они всё высасывают: острые зубы и когти малышей сильно ранят соски. Когда же соски вновь наполнятся молоком, собака вернётся к детям.

Владелец должен регулярно осматривать соски и вымя кормящей суки. Ранки, оставленные зубами и когтями щенков, надо смазывать зелёнкой. Вымя должно быть мягким на ощупь, безболезненным. В случае появления затвердевшего воспалённого участка — признака заболевания маститом — следует срочно посоветоваться с ветеринаром. Не нужно применять никаких специальных мер, чтобы собака закончила кормить молоком. Выделение молока прекращается само собой под действием гормонов.

Выкормившая щенков сука выглядит не слишком привлекательно. Многие собаки сильно худеют, у них вылезает шерсть. Поэтому животное нуждается в тщательном уходе, полноценном питании и прогулках.

Когда щенкам исполнится 45 дней, представители кинологической организации их осматривают, оценивают соответствие породе и выдают первые собачьи документы — щенячьи карточки. Кроме того, щенков клеймят (делают татуировку — наносят определённый набор цифр и букв). Такое клеймо позволяет отыскать собаку в случае её потери, кражи и т. д. Другой способ — микрочипирование. С помощью специального устройства собаке подкожно вводят чип — микроскопическую электронную схему с индивидуальным номером.

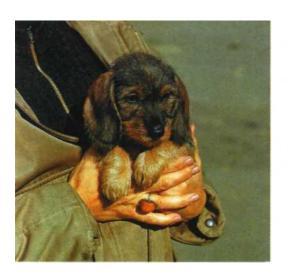
Нужно посоветоваться с ветеринарным врачом о вакцинации (прививке) щенков. Вакцинацию проводят, когда им исполнится четыре — шесть недель. В дальнейшем ещё один-два раза делают повторные прививки. Чем полезна ранняя вакцинация? Уже с двухмесячного возраста щенок может начать знакомиться с окружающим миром. Это позволит ему вырасти не только здоровым, но и уверенным в себе, психически устойчивым.

### ПРОЛАЖА ШЕНКОВ

С 45 дней щенков можно продавать. Это самый ответственный и сложный момент. О потенциальных покупателях владелец должен позаботиться заранее. Наиболее распространённый способ поиска хозяев — объявления в газетах, журналах, во всевозможных кинологических изданиях. В последнее время владельцы всё чаще обращаются в Интернет, на телевидение. Однако следует помнить, что реклама довольно дорогая. Стоит посоветоваться с теми, кто уже столкнулся с этой проблемой, и выяснить, в каких изданиях реклама дешевле и эффективнее.

Можно рассказать о щенках всем знакомым. Вполне вероятно, кто-то из них мечтал о собаке именно такой породы. А вот на рынке или в зоомагазине лучше щенков не продавать. Малыши могут заразиться опасными заболеваниями. Кроме того, серьёзные покупатели редко приобретают собак в подобных местах.

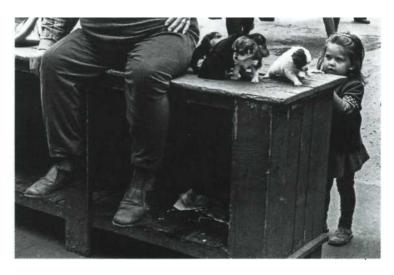
Нельзя передавать щенят так называемым перекупщикам. Это профессиональные торговцы, которые продают щенков, котят и других домашних питомцев на рынках, в прочих людных мес-





тах. Их не интересует дальнейшая судьба малыша, самое важное для этих людей получение сиюминутной прибыли. При содержании «живого товара» они экономят на всём — на корме, прививках и т. д. Щенков держат в тесных клетках, без прогулок, общения, возможности поиграть. Нередко купленные у таких продавцов малыши погибают в первые же дни от заболеваний и травм. Ответственный владелец никогда не отдаст своих щенков в руки подобных дельцов.

Успешная продажа возможна только в том случае, если действовать активно



#### ПРОТИВОЗАЧАТОЧНЫЕ МЕРЫ

Чаше всего шенки, которых отдают перекупшикам, — результат случайных вязок (когда спариваются собаки разных пород или беспородные). Щенков, родившихся от собак неизвестного происхождения, бывает крайне трудно пристроить. Нередко новорождённых малышей усыпляют. Нельзя допускать подобных ситуаций.

Если от собаки не собираются получать шенков, целесообразно её стерилизовать или кастрировать. Стерилизация — операция, которая сохраняет половые железы, но лишает суку или кобеля возможности производить потомство. Более целесообразна кастрация — удаление половых желёз. Практически все домашние собаки

в США и во многих европейских странах кастрированы. При этом они сохраняют все положительные качества. Кроме того, кастрация позволяет избавить суку от серьёзных заболеваний половых органов и молочных желёз. У кастрированных кобелей практически не регистрируется простатит, в то время как у некастрированных это довольно частое заболевание. Если кастрацию делает квалифицированный специалист, риск осложнений сводится к минимуму.

Ещё один выход — использование противозачаточных препаратов. Это гормональные таблетки или инъекции, которые предотвращают появление течки у сук. К сожалению, многие из них обладают серьёзными побочными действиями. Применение таких средств целесообразно только в течение короткого периода.

и разумно. Не нужно назначать за щенка цену, которую способен заплатить лишь богач. Лучше запросить меньшую сумму и помочь малышу найти хорошего хозяина в срок, чем держать его до четырёхпяти месяцев. К этому времени затраты могут настолько возрасти, что продажа станет невыгодной и не окупит всех усилий. Но нельзя и дарить щенков. Бесплатное приобретение люди редко оценивают. Человек, получивший собаку в подарок, не всегда готов потратить средства на её качественное питание, лечение, не говоря уже об участии в выставках.

# РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК

## Кинологические организации. Питомники. Заводчики

Разведение собак — долгая и кропотливая работа, в результате которой создаются и совершенствуются породы.

По происхождению все породы можно разделить на две категории. Одни стихийно складывались в течение длительного времени как аборигенные (местные). К ним относятся, например, кавказская и среднеазиатская овчарки. Другие выведены путём целенаправленного отбора. Таков, скажем, доберманпинер. Первоначально отбор племенных (чистопородных) собак вёлся по рабочим качествам, а впоследствии — и по экстерьеру (внешним данным).

■ Порода — группа домашних животных одного вида, имеющие общее происхождение и сходные признаки, передающиеся по наследству. Тому, кто решил разводить собак, нужно многое знать и уметь. Раньше собаководам помогал добиваться успехов продолжительный опыт, теперь новые возможности открывают и достижения биологических наук. Но сведения, почерпнутые в книгах, никогда не заменят опыта и, что немаловажно, интуиции.

# ПОДБОР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Как подбирают производителей — родительские пары собак для разведения? Прежде всего тщательно изучают происхождение животных, оценивают их рабочие качества, экстерьер и потомство. Выставочные достижения собаки далеко не всегда оказываются гарантией её успеха как производителя. Важно, чтобы она не только сама обладала выдающимися достоинствами, но и имела соответству-



Родительская пара.

ющих предков и потомков. Необходимо учитывать, какие сочетания признаков родителей дают у детей положительные качества, а какие — отрицательные. Если известны особенности наследования тех или иных признаков, легче правильно подобрать пары, чтобы получить смышлёное, работоспособное, здоровое и красивое потомство.

Подбор производителей бывает однородным и разнородным. В первом случае у кобеля (самца) и суки (самки) одинаковые рабочие качества, экстерьер и поведение. Цель подобного подбора — закрепление ценных наследственных свойств родителей. Отбор можно вести одновременно по всем учитываемым признакам, оставляя для дальнейшего племенного разведения лишь тех животных, кото-

Генетика (от греч. «генезис» — «происхождение») наука, изучающая наследственность и изменчивость живых организмов. Это теоретическая основа селекции. Селекция (от *лат.* selectio — «выбор», «отбор») наука, разрабатывающая методы создания и улучшения сортов растений и пород животных с нужными человеку признаками.

рые наиболее соответствуют предъявляемым требованиям. А можно сделать иначе: в течение нескольких поколений отбирать сначала по одному признаку, потом по второму, наконец, по третьему. Существует и следующий способ. В одной группе животных в ряде поколений ведут отбор по одному желательному признаку, а в другой — по другому. Затем скрещивают представителей данных групп,

## ГЕНЕТИКА СОБАКИ

Генетика собаки — сравнительно малоизученная область. Прежде всего потому, что собака не самый удобный объект для лабораторных исследований, в отличие, например, от плодовой мушки дрозофилы или лабораторной мыши, содержание и разведение которых — дело недорогое и несложное. Кроме того, изучение генетики собаки никогда не было задачей первостепенной важности. Тем не менее учёными накоплено и систематизировано много сведений в этой области, написано несколько фундаментальных трудов по данной теме. Тот, кто собирается разводить собак, обязательно должен с ними ознакомиться.

Признаки, которые передаются от родителей к потомству, определяются единицами наследственности — генами. Каждый ген отвечает за какой-либо один признак. Гены расположены в структурах, называемых хромосомами (они находятся в ядрах клеток). Любой вид живых организмов имеет определённый набор хромосом. У собак он состоит из 78 хромосом, или 39 пар. Пары образованы гомологическими (сходными) хромосомами, одна из которых унаследована от матери, а другая — от отца.

Поскольку хромосомы в клетках парные, каждая клетка содержит по два гена, определяющих проявление того или иного признака. При этом один ген, доминантный, может подавлять действие другого рецессивного. Например, ген чёрной окраски доминирует над геном коричневой. Таким образом, не важно, имеет ли собака два гена чёрной окраски или один чёрной, а другой — коричневой: животное всё равно будет чёрным. А вот чтобы собака была коричневой, оба гена должны быть «коричневыми». За некоторые качества (допустим, особенности поведения) отвечает множество генов. В этом случае закономерности передачи их от родителей к потомству проследить сложно.

В зависимости от характера взаимодействия генов щенок внешне больше походит на мать или на отца. Но качества, унаследованные им от обоих родителей, никуда не денутся и могут проявиться в следующих поколениях.



чтобы объединить в потомстве ценные признаки каждой из них. Наиболее жёсткая форма однородного подбора — спаривание собак родственного происхождения, так называемый инбридинг. В этом случае закрепляются и положительные, и отрицательные качества, причём повышается вероятность наследственных заболеваний. Вот почему к инбридингу прибегают, только хорошо изучив сведения о предках спариваемых животных, оценив плюсы и минусы такого подбо-

ра. Однородное разведение можно считать успешным, если потомки выдающегося производителя хоть немного превосходят своего предка.

При разнородном подборе спаривают собак разных типов. Подобный метод применяют, чтобы соединить в потомстве различные ценные качества производителей или исправить недостатки животных. В парах соба-

ки должны как бы дополнять друг друга — тогда щенки унаследуют положительные стороны обоих родителей. Если у собаки есть явный или скрытый недостаток, то этого изъяна не должно быть не только у её партнёра, но и у его предков. Нельзя составлять пару из животных

Эмблемы РКФ (вверху) и МКФ.

с недостатками по одному и тому же признаку, пусть даже и противоположного свойства (допустим, провисшая и горбатая спина). В потомстве не получится чего-то среднего, а появятся щенки, имеющие недостаток или матери, или отца. Результаты разнородного подбора труднопредсказуемы — бывают и неудачи, и неожиданные успехи. Вообще же в племенном разведении собак обычно применяют обе формы подбора.

# КИНОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

В России в настоящее время действует несколько кинологических организаций, занимающихся племенным разведением собак Самая крупная из них — Российская кинологическая федерация (РКФ). РКФ — член Международной кинологической федерации (МКФ), в которую входят объединения из многих стран (см. статью «Породы собак»). Организации, не являющиеся членами МКФ (например, Американский, Английский и Канадский Кеннел Клубы), сотрудничают с ней в качестве партнёров. Племенное разведение собак в РКФ ведётся в соответствии с международными нормами МКФ. Эту работу осуществляют региональные кинологические организации — клубы, питомники. Для каждой породы в РКФ есть Национальный клуб, который контролирует и совершенствует её разведение.

На все породы, зарегистрированные в кинологических организациях, заведены международные племенные книги. Подобная практика позволяет проследить происхождение любой породистой собаки. Кинологические организации выдают владельцу каждого породистого щенка племенные документы. Сначала щенячью карточку, которая действительна до возраста 15 месяцев, а затем родословную (в некоторых странах последнюю можно получить сразу при покупке щенка). Родословная — это документ о происхождении собаки. В ней содержатся сведения о самом животном (дата рождения, пол, окраска, владелец и т. д.) и указаны как минимум три поколения предков (со всеми их достижениями на выставках).

Чтобы собака была допущена к племенному разведению в системе РКФ, а её щенки получили родословные, нужно выполнить ряд условий. Такая собака должна иметь родословную РКФ или другого члена МКФ и положительную оценку на выставке собак (диплом либо свидетельство об участии в выставке). Для служебных и некоторых охотничьих пород требуется ещё и диплом по дрессировке, соответствующей предназначению породы. Ведь родословная — это гарантия всего лишь «знатного» происхождения, а не качеств самой собаки. Для некоторых пород необходимы к тому же ветеринарные документы, подтверждающие, что животное не страдает наследственными заболеваниями.

Во многих странах, чтобы собаку допустили к племенному разведению, нужно пройти так называемый тест на характер (в России он обязателен пока только для нескольких пород). Каждой породе свойственны определённые черты поведения. Сенбернар должен быть добрым, а кавказская овчарка — злобной, но лишь к чужим; сеттер — уметь находить птицу и делать стойку; лайка облаивать белку на дереве; такса или фокстерьер — ловить в норе лису. Однако с тех пор как собак стали отбирать по внешним данным, поведение представителей многих пород изменилось. Чтобы исправить положение, разработали систему тестов на характер, позволяющую





не допускать к разведению животных с отклонениями от нормы. С помощью этих тестов — на послушание, агрессивность и т. д. — опытный специалист легко отличит истеричную, трусливую или излишне злобную собаку.

Существуют и возрастные ограничения для племенных собак Это необходимо, чтобы не заводить щенков от слишком молодых или старых животных, ведь здоровье родителей, особенно матери, отражается на качестве потомства. Суки крупных пород могут участвовать в разведении с 18-24 месяцев, мелких и средних — с 15 месяцев. Кобели крупных пород — с 18 месяцев, средних — с 15,

мелких — с 12 месяцев. Обычно племенные суки допускаются к разведению не чаще одного раза в год, а количество помётов, которые получают от одной собаки в течение всей её жизни, не должно превышать шести.

Помёт — единовременный приплод некоторых животных: кошек, собак, кроликов и др.

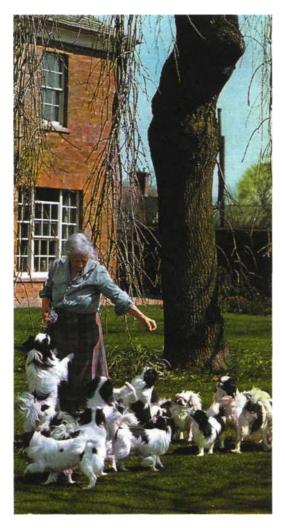
> **Диплом** — свидетельство об участии собаки в выставке.



## ЗАВОДЧИКИ И ПИТОМНИКИ

Заводчиком в собаководстве принято называть человека, который разводит породистых собак, даже если он владелец всего лишь одного племенного животного (но в этом случае обязательно суки). Заводчик может вступить со своей собакой в клуб собаководства, где опытные кинологи подберут для неё подходящую пару. Они помогут правильно вырастить щенков и оформить на них все необходимые документы.

Племенной питомник разрешено держать людям не моложе 18 лет. Владелец должен иметь образование, поз-



Хозяйка питомника и её подопечные.

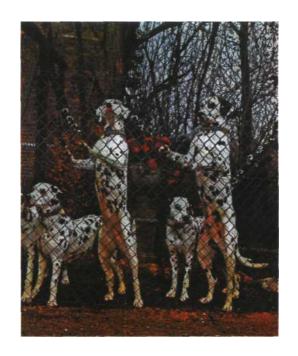
воляющее профессионально заниматься разведением животных (биологическое, ветеринарное, медицинское, зоотехническое) или звание эксперта РКФ, а также свидетельство об окончании кинологических курсов. Питомник регистрируется в Международной кинологической федерации. Во многих странах есть ещё одно требование к заводчику — наличие в собственности участка земли, на котором достаточно места, чтобы создать необходимые условия для содержания и воспитания собак. В России такая норма пока не предусмотрена. Поэтому и встречаются горе-питомники в виде однокомнатной квартиры, где ютится множество собак со щенками. Понятно, что правильно вырастить щенков подобные условия не позволяют.

Селекционная работа в питомнике тщательно планируется. Родительские пары подбираются в соответствии с целями, которые ставит перед собой заводчик. Щенков заботливо выращивают, а в возрасте около 45 дней внимательно осматривают, описывая при этом экстерьер и особенности поведения каждого малыша, оформляют племенные документы.

Далеко не любой щенок способен в дальнейшем улучшить породу. За рубежом назначение собаки оговаривается при покупке: кем она будет - племенным производителем или просто любимцем семьи. В последнем случае животное обычно стерилизуют, чтобы оно не принесло нежелательного потомства. Стоит такой пёс значительно дешевле племенного, которого покупают именно для разведения. В России же многие считают своим долгом повязать собаку «для здоровья», хотя здоровья это не прибавляет (см. статью «Болезни собаки»), а дальнейшая судьба её потомства порой плачевна.

Продажа собак с рук, распространённая в нашей стране, обесценивает труд настоящих заводчиков, ведь на первый взгляд щенок с рынка ничем не отличается от своего собрата из хорошего питомника. И лишь потом оказывается, что малыш болен физически или психически, сильно уступает лучшим представителям породы.

Труд заводчика — работа неблагодарная и сложная. Недостаточно приобрести породистую собаку, получить и вырастить щенков, нужно ещё продать их в хорошие руки и суметь покрыть затраты. Профессиональный заводчик стремится сохранять и улучшать породу, которую разводит. В коммерческом плане такая деятельность редко бывает выгодной. Если человек действительно любит собак, он не сможет избавляться от старых, уже не пригодных к разведению животных, которые никогда не принесут прибыли - только расходы. Но, несмотря на все сложности, в России есть и грамотные, добросовестные заводчики, и прекрасные питомники, известные во всём кинологическом мире. Щенки, рождённые в них, продаются во многие страны и побеждают на крупнейших международных выставках.



# ВЫСТАВКИ СОБАК

# Как подготовить собаку-чемпиона

Выставка собак не что иное, как своеобразный конкурс красоты. Здесь оцениваются не рабочие качества собаки, а её соответствие стандарту породы. Стандарт представляет собой подробную характеристику представителя той или

иной породы, включающую в себя описание экстерьера (внешнего вида), поведения, темперамента и предназначения животного. Он вырабатывается кинологическими (собаководческими) клубами каждой породы. Подготовка собаки к выставке требует много сил и времени, и лишь пёс с хорошими наследственными задатками может претендовать





Собачий парикмахер.

на успех. Выставки позволяют заводчикам (люди, профессионально занимающиеся разведением собак), обычным хозяевам четвероногих питомцев и тем, кто только собирается их завести, встречаться и общаться между собой. Это яркие зрелища, привлекающие огромное количество зрителей. Главная же цель выставок — сохранение и улучшение пород собак.

В настоящее время самые крупные выставки — чемпионаты мира, Европы, США — собирают по нескольку десятков тысяч собак-участников,

представителей сотен различных пород. Целая индустрия работает, чтобы обеспечить выставочных собак всем необходимым — от поводков и ошейников до разнообразной косметики. Появились люди, сделавшие подготовку животных к публичным демонстрациям своей профессией: грумеры (собачьи парикмахеры), хендлеры (специалисты, тренирующие и показывающие собаку в выставочном ринге).

Оценивают собак судьи, имеющие официальное разрешение (лицензию) — право на проведение экспертизы на выставках. Обычно это очень авторитетные и уважаемые специалисты-кинологи,



■ Ринг — огороженная прямоугольная площадка, где на выставке осматривают собак.

десятилетиями занимающиеся собаководством, обладающие огромным опытом и знаниями.

# ДЛЯ ЧЕГО ПРОВОДЯТ ВЫСТАВКИ СОБАК

Что привлекает хозяев собак на выставки? Поводы у них разные. Заводчики рассматривают эти мероприятия прежде всего как рекламу их четвероногих подопечных. Для обычных же хозяев участие в выставке обязательно перед тем, как заводить щенков. По правилам Международной кинологической федерации (МКФ) породистая собака непременно должна заслужить хотя бы единственный раз положительную оценку на выставке, чтобы её потомство получило документы о происхождении — родословные.

Для многих владельцев собак участие в выставках становится любимым увлечением. Выставки похожи на спортивные соревнования, поскольку требуют тщательной подготовки и определённой доли везения. По правилам экспертизу в ринге проводит только один судья, а вкусы у всех разные, в результате собака на различных выставках порой получает противоположные оценки. Вокруг рингов кипят настоящие страсти: владельцы и болельщики переживают за питомцев. А потому выставка сродни и азартной игре, где никто не знает заранее, победит или проиграет. И это заставляет хозяев снова и снова приходить сюда в надежде на успех.

Для зрителей выставки очень интересны и познавательны. Будущие хозяева здесь знакомятся с разнообразными породами собак, беседуют с владельцами животных, узнают о характере предполагаемого питомца. На выставках можно увидеть лучших представителей пород и договориться о приобретении щенка от приглянувшихся родителей. Там же продаются книги о собаках, корма и пр.

#### СОБАКИ-СПОРТСМЕНЫ

На выставках часто проводятся соревнования по дрессировке и различным видам спорта. Это дрессировка на послушание, аджилити — преодоление собакой препятствий под управлением хозяина, фристайл — танцы пса с хозяином под музыку, перемещение тяжестей и другие состязания.

Дрессировка на послушание включает в себя «Общий курс дрессировки» в России и международные соревнования «Обидиенс», правила которых установлены МКФ. Это очень сложный конкурс, несмотря на кажущуюся простоту упражнений. На самом деле собаку готовят к нему несколько лет. Чтобы освоить программу выступлений, четвероногий спортсмен должен быть не только прекрасно обучен, но и иметь определённые наследственные задатки. Породы, лучше других проявившие себя в данном виде спорта, — колли, бельгийские овчарки, ретриверы и некоторые другие.

Аджилити — интересный и зрелищный вид спорта, который становится всё более популярным. Правила состязаний утверждены МКФ, по аджилити проводятся чемпионаты мира и многих стран Европы и Америки. Собака-участник по команде хозяина должна быстро и без ошибок преодолеть препятствия, расставленные на специальной трассе в неизвестном заранее порядке: различные барьеры, стенку, качели, горку, колесо, туннели и бум (бревно). Всю трассу пёс проходит без поводка и ошейника под громкие крики болельщиков и лай конкурентов, а владелец управляет им на расстоянии. Здесь от собаки требуются и хорошая физическая подготовка, и дисциплинированность, и взаимопонимание с хозяином. В аджилити три категории (для мелких, средних и крупных собак), в каждой из которых свои размеры препятствий. Наиболее успешно в этом виде спорта выступают представители резвых, ловких и послушных пород: небольшие пастушьи собаки, шпицы, пудели и мелкие терьеры.

В ряде стран мира, в том числе и в России, спорт с собаками активно развивается. Существуют национальные сборные команды, представляющие свою страну на международных состязаниях.



Аджилити. Колесо.

# ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВОК СОБАК

Выставки собак отличаются по числу участвующих в них пород. За звание лучшей собаки соревнуются представители либо одной, либо многих пород. Иногда проводятся выставки беспородных собак Выставки бывают региональные, национальные и международные. В разных странах правила их проведения могут несколько различаться. К участию в международных выставках допускаются только породы собак, признанные МКФ.

Выставки собак, устраиваемые Российской кинологической федерацией (РКФ), проводятся по правилам, соответствующим требованиям МКФ. На всероссийских и региональных выставках (они проходят достаточно часто: например, в Москве обычно по выходным дням, кроме летнего сезона) лучшие собаки породы получают специальные документы — сертификаты кандидатов в чемпионы России (САС). На международных выставках (их бывает по нескольку в год в каждой стране) победителям выдают сертификаты кандидатов в международные чемпионы красоты (САСІВ).

## ВЫСТАВКИ С КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКОЙ СОБАК

На большинстве нынешних выставок, проводимых по правилам Международной и Российской кинологических федераций, собак оценивают прежде всего по внешним данным. Животные занимают то или иное место лишь за степень соответствия своего экстерьера стандарту породы. Однако существует и другая система — комплексная оценка, или бонитировка (от лат. bonitas — «доброкачественность»). По этой системе учитывается не только экстерьер собаки, прошедшей выставочный ринг, но и её рабочие качества, а также соответствующие показатели предков и потомства. Все данные суммируют по стандартной шкале баллов, и таким образом каждый пёс получает комплексную оценку.

Принцип бонитировки незаменим, когда оцениваются охотничьи собаки. Ведь для этих четвероногих помощников особенно важно сохранять от поколения к поколению присущие породе рабочие качества. Они проверяются на полевых испытаниях охотничьих собак, которые проходят помимо выставок. Например, испытания легавых проводят в охотничьих угодьях. Собака в присутствии экспертов должна найти не менее трёх птиц, служащих объектами охоты (бекас, дупель, перепел). Эксперты оценивают стиль поиска и стойки легавой, дальность и верность её чутья, поведение при подъёме птицы, отношение к выстрелу — всего более десятка параметров. Борзые сдают свой экзамен в поле — преследуют и ловят зайца, норные собаки работают по подсадной лисе в искусственной норе и т. д.

Выставки с комплексной оценкой собак — часть племенной работы (см. статью «Разведе-



Работает фокстерьер.

ние собак») и многосторонний показатель реального состояния породы. На подобных конкурсах чемпионами становятся собаки, набравшие максимальные бонитировочные баллы. Их, лучших представителей своей породы, в первую очередь и используют в разведении, что позволяет сохранить в гармоничном сочетании и красоту собак, и важные для данной породы рабочие качества. Комплексная оценка издавна применяется в России. Аналогичные системы оценок практикуются во многих других странах: Германии, Франции, Испании, Италии и особенно в Великобритании, славящейся своими охотничьими традициями. И сейчас охотничьи общества нашей страны вместе с Российской федерацией охотничьего собаководства отдают предпочтение именно всесторонней опенке собак.

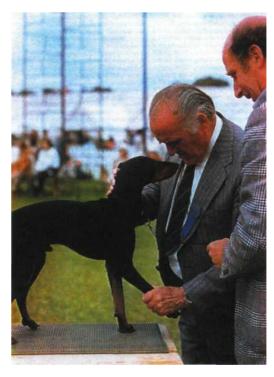
Впоследствии на основании таких сертификатов присуждаются титулы чемпионов России и международных чемпионов красоты (и тех, и других может быть несколько в каждой породе). Для охотничьих и служебных собак необходимо также наличие международного сертификата по определённому виду рабочих испытаний. Один раз в году проводят чемпионат Европы и чемпионат мира по красоте. Здесь присуждаются соответственно титулы чемпиона Европы и чемпиона мира. Это очень престижные и почётные титулы, которых удостаиваются всего два представителя породы (кобель и сука).

# КАК ВЫБРАТЬ И ПОДГОТОВИТЬ ВЫСТАВОЧНУЮ СОБАКУ

Многие мечтают стать владельцем собаки-чемпиона. Чтобы выбрать, вырастить и воспитать такого пса, нужны знания, опыт и... везение. Бывает, что щенок происходит от пары с отличными родословными, владелец вкладывает массу сил и средств в его воспитание и подготовку к выставке, а вырастает посредственный пёс.

Для приобретения выставочного щенка лучше обратиться в Национальный клуб данной породы при РКФ. Там подскажут, какие питомники или заводчики располагают полходящими шенками. Можно полистать кинологические журналы с рекламой, посмотреть информацию в Интернете (почти все хорошие питомники и заводчики имеют свои сайты), посоветоваться с владельцами собак выбранной породы. Или вывезти щенка из-за рубежа, если налажены контакты с кинологами из других стран. Правда, такие связи, как правило, есть лишь у специалистов, долгие годы занимающихся собаководством. Покупать щенков в зоомагазинах или на рынке не следует, поскольку здесь нередко предлагают собак с поддельными документами.

Выставочные собаки стоят дороже, чем животные, приобретаемые просто



Выставочная собака должна быть дружелюбной.

как домашние питомцы. У последних тоже бывает хорошее происхождение, однако при этом обычно отмечаются какие-либо недостатки в экстерьере, не позволяющие претендовать на победу в выставке. Будущий же чемпион помимо отличной родословной должен обладать и соответствующими внешними данными. Лишь опытный специалист по внешнему виду щенка даст примерный прогноз его выставочной судьбы. Так что выбирать собаку желательно в компании с собаководом, знакомым с особенностями данной породы. Но ошибиться может каждый, и в щенке далеко не всегда удаётся разглядеть достоинства и недостатки будущей взрослой собаки.

Хорошие наследственные задатки и внешние данные ещё не достаточные условия успеха животного на выставке. Щенка нужно правильно воспитать. От выставочной собаки требуется не только общее послушание. Она должна разрешать постороннему человеку (по приказу хозяина) осматривать свои зубы, ощупывать себя и т. д. Уметь двигаться рядом с человеком в ринге



Диплом выставки.

и замирать в стойке. Оставаться дружелюбной и спокойной среди множества людей и собак

Всё это закладывается с детского возраста. Но главное — не переусердствовать, изнуряя щенка занятиями. На некоторых выставках собаки допускаются к участию уже с четырёх месяцев — в классе бэби. Если владельцу очень хочется столь рано начать выставочную карьеру своего питомца, необходимо всё-таки воздержаться от

чрезмерно частого посещения подобных мероприятий: это может повредить мальшу. Регулярно участвовать в публичных показах следует с девяти месяцев (класс юниоров), не ранее. Желательно, чтобы дорога на выставку не утомляла пса, т. е. не была долгой. Лучше подыскивать выставки, до которых легко добираться. Начинать стоит с мелких региональных смотров, а в случае успеха записываться на более крупные, международные. Полезно обратиться к профессионалам. Они помогут подготовить собаку и грамотно спланировать её выставочную карьеру.

## СОБАКА НА ВЫСТАВКЕ

На участие в выставке записываются предварительно. Зарегистрировать питомца следует не позднее чем за месяц



Ветеринарный контроль.

до предполагаемого мероприятия. Для регистрации потребуется копия документа о происхождении — щенячьей карты, а с 15 месяцев — родословной. Понадобится также внести плату за участие. Шерсть собак некоторых пород нуждается в специальной подготовке — мытье, стрижке, укладке. Делают это обычно заранее, а не в день показа.

Собираться на выставку лучше накануне вечером. Необходимо взять с собой ветеринарный паспорт собаки с отметками о вакцинации (в том числе от бешенства). Прививки должны быть сделаны не ранее чем за год и не позднее чем за месяц до выставки. Иногда требуется ещё и специальная ветеринарная справка. На всякий случай стоит захватить и ксерокопию родословной питомца. Для собаки берут воду и миску, подкормку для тренировки в ринге, немного корма, подстилку, клетку для отдыха, поводок, ошейник, намордник, щётки, расчёски, ножницы (если придётся подправлять стрижку), косметику и парфюмерию (в зависимости от породы), комбинезон и обувь (для предохранения шерсти от грязи в дороге), чистую тряпку. Хозяину пригодится складной стульчик.

На выставку нужно прибыть за час до начала выступления на ринге, чтобы успеть пройти ветеринарный контроль и регистрацию, получить номер участника. В ожидании начала показа можно немного потренироваться. Стоит ещё раз выйти погулять, так как на выставке собаки часто нервничают и у них бывают проблемы с желудком. Наконец, следует познакомить подопечного с окружающей обстановкой, навести последний лоск и поправить собачью причёску.

Если с собакой выступает хендлер, который её обучал и тренировал, то хозяину беспокоиться не о чем. Но коль питомца представляет сам владелец, ему не обойтись без знания всех премудростей показа. Существует много хитростей в искусстве демонстрировать питомца, освоить которые можно только с опытом. Когда участника вызывают в ринг, надо выйти и встать в соответствии со своим номером. У судьи часто с первого взгляда складывается представление

о собаке. Поэтому, оказавшись в ринге, владелец должен сразу поставить её в наиболее выгодную стойку. Когда судья начинает индивидуальный осмотр четвероногого участника, псу полагается спокойно и неподвижно стоять в течение нескольких минут. Судья осматривает и ощупывает его, просит показать прикус, пробежаться по кругу и по прямой и т. д. Затем в ринге оставляют собак, получивших высшую оценку, и определяют занявших с первого по четвёртое места. Далее в каждой породе выбирается лучший щенок, лучший юниор и лучший представитель породы.

Если выступление прошло успешно и питомец стал лучшим в ринге, придётся задержаться на выставке до вечера и участвовать в конкурсах на лучшую собаку среди всех пород. Чтобы собака к вечеру не выглядела уставшей, после ринга нужно прогуляться с ней, напоить, иногда немного покормить. Если до



Победитель.



Здесь можно отдохнуть.

финальных конкурсов остаётся много времени, псу дают возможность спокойно полежать на его подстилке, а ещё лучше — в специальной клетке или контейнере. В своей клетке, которую питомец воспринимает как домик, убежище, он сможет отдохнуть и поспать, и ему не помешают зрители и другие собаки. Кроме того, клетка незаменима при транспортировке животного. У большинства собаководов, чьи подопечные регулярно участвуют в выставках, есть такие клетки.

В финальных конкурсах определяются лучшие щенок, юниор, ветеран выставки, лучшая собака каждой из десяти групп, признанных МКФ (см. статью «Породы собак»), и лучшая собака выставки. В этих конкурсах огромное значение имеет каждая мелочь: не только подготовка собаки и качество показа, но и то, насколько гармонично она выглядит в паре с хендлером (подходит ли цвет костюма человека под окрас пса и т. д.). Всё должно быть безукоризненно. Финальные конкурсы, особенно на крупных выставках, проходят торжественно, при большом скоплении зрителей, под музыку и аплодисменты. Победители получают призы и подарки. Стать лучшим из лучших очень престижно.

Однако не стоит расстраиваться, если питомец не победил. К выставке следует относиться как к месту встречи с единомышленниками, приятному досугу. Лучше поздравить победителей, подумать, почему пёс потерпел неудачу, и готовиться к новым выставкам.

# БОЛЕЗНИ СОБАКИ

# Профилактика болезней и ихлечение. Проблемы возраста

Только здоровая собака доставляет радость владельцу. Лишь в этом случае она может быть сторожем, охотником или компаньоном, участвовать в выставках и соревнованиях. А ответственность за здоровье четвероногого питомна целиком лежит на хозяине.

Профилактика — меры по предупреждению болезней — всегда лучше лечения. Поэтому не стоит пренебрегать мероприятиями, защищающими соба-

- Вакцина (от лат. vaccina «коровья») препарат из живых обезвреженных или убитых микроорганизмов, их частиц либо продуктов жизнедеятельности. Введённая животному или человеку, вакцина предотвращает заболевание, которое вызывают данные микроорганизмы.
- Иммунитет (от лат. immunitas «освобождение», «избавление») врождённая либо приобретённая устойчивость животного или человека к инфекционным заболеваниям.

ку от инфекционных и паразитарных болезней. Современные вакцины легко переносятся животными, обеспечивают стойкий иммунитет и не дают побочных эффектов. Если собака всё же заболела, то успех лечения в первую очередь определяют своевременные обнаружение признаков болезни и обращение к ветеринарному врачу. Вылечить болезнь тем проще, чем раньше предприняты необходимые меры. Точно поставленный диагноз и правильное лечение, как и тщательный уход за больной собакой, скорее всего, приведут к её выздоровлению и позволят избежать осложнений.

Следует также иметь в виду, что многие породистые собаки склонны к тем или иным болезням. Так, массивные псы страдают заболеваниями суставов; у такс из-за длинной спины часто смещаются позвонки; голубоглазые хаски порой теряют зрение (см. статью «Породы собак»). Прежде чем заводить породистую собаку,

#### ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧКА

У каждого владельца собаки должна быть ветеринарная аптечка. В неё входят: обязательный набор перевязочных средств — бинты, марлевые салфетки, вата, кровоостанавливающий жгут; перекись водорода, растворы йода и бриллиантового зелёного (зелёнка); антисептические средства для промывания ран и ожогов — кристаллический перманганат



калия (марганцовка), таблетки или раствор фурацилина, ампулы диоксидина; присыпки, применяемые в ветеринарии, — баксоцид, «Цамакс».

При болезнях желудочно-кишечного тракта потребуются Но-шпа, бесалол, вазелиновое масло и активированный уголь, при склонности к аллергии — супрастин и диазолин. Валокордин или корвалол нужен на случай сердечных недомоганий. Если питомец страдает каким-либо хроническим недугом, в аптечке следует держать запас соответствующих лекарств. Своевременно приобретаются препараты против глистов, а перед наступлением тёплого сезона — от кровососущих насекомых.

Владельцу собаки необходимо знать приёмы оказания первой помощи пострадавшему животному, уметь измерять температуру, самостоятельно делать внутримышечные и подкожные инъекции. Поэтому в аптечке должны находиться термометр и несколько одноразовых шприцев. Пластиковые шприцы со снятой иголкой очень удобны и в тех случаях, когда нужно закапать собаке лекарство в глаза, нос, уши или в рот.

Ветеринарную аптечку хранят в месте, недоступном для собаки и детей.

полезно узнать о вероятности появления у неё подобных недугов.

Наконец, не стоит забывать, что возбудители некоторых инфекционных и паразитарных болезней собак передаются людям. Поэтому держать пса в доме следует, соблюдая санитарные и гигиенические меры предосторожности.

## МОЛОЛАЯ СОБАКА

Здоровье щенка в значительной степени зависит от наследственности. Поэтому перед приобретением четвероногого питомца желательно убедиться, что его родители здоровы. Важно также, в каких условиях содержится щенок. Нужно обеспечить его безопасность (см. статьи «Выбор и приобретение собаки» и «Содержание собаки и уход за ней») и профилактику болезней.

Первый раз дегельминтизацию щенка (освобождение от глистов) проводят в возрасте двух недель, а потом — два раза в месяц, пока ему не исполнится год, после чего глистогонные средства применяют раз в три месяца. Обычно дозу препарата рассчитывают по массе тела животного и дают однократно натощак за час до еды. Вслед за тем смотрят экскременты щенка. Если в них обнаруживаются глисты, обращаются к ветеринару, который назначает лечение.

Профилактика щенка от паразитов необходима также за 10-14 дней перед вакцинацией. Малыш, заражённый глистами, может плохо перенести прививку.

До вакцинации щенка не следует выгуливать на улице, что особенно касается животных, живущих в городе. Щенку легко заразиться каким-нибудь инфекционным заболеванием, и тогда вероятность его гибели очень велика. Первую вакцинацию проводят в возрасте восьми-девяти недель. Обычно через две-три недели её повторяют, а затем прививают щенка ещё раз, когда у него сменятся зубы, - после семи месяцев. В дальнейшем собаку ежегодно вакцинируют в течение всей жизни.

В первое время после прививки организм щенка ослаблен, а потому его оберегают от простуды и переохлаждения.



Вакцинация шенка.

В частности, малыша нельзя купать. Когда закончится двухнедельный карантин после прививки, щенка можно выводить на улицу.

У собак некоторых пород — например, терьеров, шнауцеров, боксёров, догов — принято купировать (обрезать) уши и хвосты. В последние годы значительное число европейских кинологических (собаководческих) организаций признали такое изменение экстерьера животных жестоким и нецелесообразным. На большинство европейских выставок собаки с купированными хвостами и ушами не допускаются. Всё чаще заводчики сохраняют щенкам хвосты и уши неизменными. Если владелец приобретает представителя перечисленных выше пород с некупированным хвостом, купировать уши не имеет смысла. Если же заводчик придерживается традиционных взглядов и у щенка вместо хвостика маленький обрубок, владельцу предстоит решить, обрезать собаке уши или нет. Купирование — косметическая операция, проводить её или нет — дело вкуса.

Перед купированием заранее договариваются с ветеринаром-хирургом и согласуют с ним время операции. После купирования ушей на протяжении нескольких дней за щенком нужно внимательно следить, чтобы он не разорвал послеоперационные швы и не внёс в рану инфекцию. У некоторых пород после купирования на щенка приходится надевать специальный каркас,



Щенок с купированными ушами.

закрепляющий уши в правильном положении. С таким «украшением» на голове щенок ходит порой не один месяц. Правда, это относится только к выставочным собакам. Если пёс приобретён в качестве компаньона, подобные ухищрения не требуются.

В возрасте трёх-четырёх месяцев у щенка начинают меняться зубы. Смена зубов совпадает с быстрым развитием собаки. Щенок растёт буквально не по дням, а по часам и потому должен получать физические нагрузки, способствующие нормальному развитию костей. Рост костей, особенно у собак крупных пород, требует большого количества минеральных веществ. Разнообразные минерально-витаминные добавки к пище приобретаются в специализированных магазинах.

Обычно к семи месяцам смена зубов завершается. В этот период четвероногий питомец активно знакомится с окружающим миром. И сталкивается не только с незнакомой обстановкой и новыми явлениями, но и с инфекциями, против которых ему не всегда удаётся устоять. Большинству инфекционных болезней подвержены именно молодые собаки, в возрасте до года.

#### ИНФЕКПИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Собаки подвержены многим инфекционным болезням, которые вызываются патогенными (болезнетворными) микроорганизмами — вирусами, бактериями и др.

*Чума (чумка)* — вирусная болезнь, незаразная для человека, но очень опас-

ная для собак Вирус передаётся при непосредственном контакте с больным животным; он поражает дыхательную и пищеварительную системы, а также кожу, глаза и мозг. К счастью, благодаря почти поголовной вакцинации эта болезнь встречается у домашних собак всё реже. Как и при любом инфекци-

Собака, больная чумкой.



онном заболевании, животное становится малоподвижным, вяло реагирует на зов хозяина. Аппетит плохой, стул жидкий, иногда со слизью. Температура поднимается до 40-41 °C (нормальная температура собаки 38,2-39 °C). Во внутренних уголках глаз скапливаются гнойные выделения серовато-зеленоватого цвета. Вскоре появляются такие же выделения из носа. Нередко поражается нервная система: собака бьётся в судорогах, наступает паралич. Специфических средств против чумы нет, лечение длительное, сложное. К сожалению, болезнь часто даёт осложнения. Зубная эмаль у переболевшего животного приобретает буровато-коричневый цвет; подушечки лап сухие и растрескавшиеся. Из-за нарушений пищеварения собака нуждается в диетическом питании. Нередко у неё на всю жизнь остаётся хромота или паралич конечностей.

Парвовирусный энтерит опасен тем, что вирус долгое время сохраняет жизнеспособность во внешней среде и пёс может заразиться им где угодно. При этой болезни обычно происходит воспаление пищеварительной системы (реже сердечной мышцы). Энтерит протекает быстро, и собака погибает, если срочно не принять меры. Болезнь начинается неудержимой рвотой и поносом. Животное пытается пить, но проглоченная вода тут же срыгивается, в результате организм обезвоживается. Температура остаётся в норме, а потом снижается до 36—37 °C. Лечить собаку должен ветеринарный врач. Ей делают внутривенные вливания, вводят препараты, нормализующие работу желудочно-кишечного тракта. Владельцу необходимо в течение нескольких дней повторять эти процедуры дома или привозить животное в ветеринарную клинику. При своевременно оказанной помощи пёс выздоравливает. И хотя впоследствии не исключены периодические нарушения пищеварения, у питомца вырабатывается стойкий иммунитет к энтериту.

Вирусный гепатит передаётся через слюну, мочу и кал больных собак. У животного поражаются внугренние органы (чаще всего печень). Гепатит проявляется вялостью, жаждой, рвотой, поносом

и высокой температурой. Собаку лечат довольно долго, строго соблюдая режим и диету. После выздоровления иногда возникает осложнение - помутнение роговицы глаз.

Смертельная вирусная болезнь, опасная не только для собак в любом возрасте, но и для людей, — бешенство. Бешенством заражаются через укус больного животного. Возбудитель со слюной попадает в кровь и поражает центральную нервную систему. Со времени проникновения вируса в организм до появления первых признаков болезни проходит от десяти недель до четырёх месяцев. При заболевании бешенством у собаки резко меняется поведение, что должно сразу насторожить её владельца. Пёс становится чрезвычайно агрессивным, кусает людей и животных. Затем наступает паралич нижней челюсти, собака не может пить воду, глотать, из пасти течёт слюна. Бешенство неизлечимо. Пёс неизбежно погибает от конвульсий, комы или общего паралича. Поэтому больных животных уничтожают. Единственное, что защищает собак от этого страшного заболевания, - ежегодные прививки. Вакцинацию должен делать только ветеринар, имеющий специальное разрешение — лицензию. Собак, покусавших людей, обязательно осматривают, а иногда и помещают на двухнедельный карантин в ветеринарной клинике.

*Лептоспироз* — бактериальное заболевание. Собака заражается при контакте с больным животным, а также через воду, пищу, подстилку. Животное перестаёт двигаться, у него желтеют белки глаз, собаку мучает жажда, рвота, понос, она часто мочится. При тяжёлой форме лептоспироза наступает шок, за которым следует смерть. При своевременном лечении антибиотиками болезнь обычно заканчивается выздоровлением, но в моче собаки ещё долго обнаруживаются лептоспиры.

Токсоплазмоз вызывают споровики токсоплазмы — паразитические одноклеточные микроорганизмы, относящиеся к простейшим. Возбудитель поражает различные органы и ткани. Симптомы болезни разнообразны: потеря массы



тела, кашель, понос, выкидыши у беременных сук

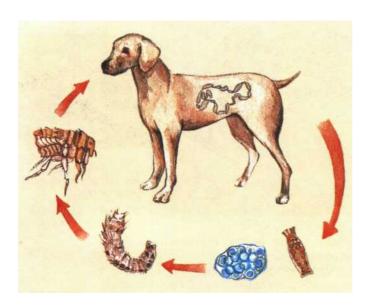
Микроорганизмы, вызывающие некоторые формы лептоспироза и токсоплазмоз у собак, передаются людям, что приводит к серьёзным заболеваниям.

## ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

Существует множество паразитов, наносящих вред здоровью собак. Самые распространённые из них — глисты, блохи, вши и клещи.

Наиболее часто у собак встречаются два вида глистов: плоские цепни и круглые аскариды. Сильнее всего страдают от глистов щенки и молодые собаки. Животные худеют, у них нарушается пищеварение, из-за чего возникают всевозможные болезни желудочно-кишечного тракта. Чтобы избежать заражения глистами, периодически проводят профилактическую дегельминтизацию собак. После того как пёс примет препарат, осматривают его экскременты. Обнаружив паразитов, собаку лечат в соответствии с назначениями ветеринарного врача.

Огуречным цепнем (Dipylidium caninum) собаки заражаются через блох промежуточных хозяев этого паразита. В кишечнике блох находятся яйца огуречного цепня. Когда собаки скусывают с себя беспокоящих их насекомых, то заглатывают и яйца цепня, из которых развиваются глисты. Поэтому профилактические мероприятия нужно совмещать с уничтожением блох.



Заражение огуречным цепнем.

Собачья аскарида (Toxocara canis) паразитирует в кишечнике, но может попасть в лёгкие, печень и кровь животного. Собака заражается аскаридами, случайно проглотив их яйца, — взрослый червь производит ежедневно сотни тысяч яиц, и они способны сохраняться во внешней среде в течение трёх лет. Щенкам паразиты передаются обычно непосредственно от матери: либо внутриутробно, либо сразу после рождения. Профилактика поражения аскаридами обязательно проводится всем щенкам.

Глистами собаки могут также заразиться, поедая сырое мясо и внутренности животных. Наибольшую опасность представляет ленточный червь эхинококк (Echinococcus granulosus). От эхинококкоза собаки нередко погибают.

Цепни и аскариды способны жить в организме людей, а для эхинококка человек служит промежуточным хозяином. Чтобы избежать заражения, необходимо выполнять простые правила: мыть руки перед едой, держать пищу закрытой (иначе мухи могут занести на неё яйца глистов), убирать экскременты собаки.

Блохи и вши — бескрылые кровососущие насекомые. Существует множество видов блох, в том числе и собачья (Ctenocephaides canis), но самая распространённая — кошачья блоха, которая тем не менее живёт и на собаках. Чтобы найти блох, собаку переворачивают на спину и внимательно осматривают её живот. Если блохи есть, обнаруживаются сами насекомые или следы их жизнедеятельности: укусы в виде мелких красных точек и экскременты - мелкие тёмно-коричневые крупинки. Укусы блох сильно нервируют собаку. Она неистово чешется — и царапает кожу. В ранки попадают болезнетворные бактерии, начинается воспаление, в результате чего возникают экземы и дерматозы, которые, как правило, трудно и долго лечатся. Лучший способ борьбы с блохами — профилактика. Поскольку эти насекомые чаще всего нападают летом, на собаку заблаговременно надевают противоблошиный ошейник или обрабатывают её шерсть специальным средством, отпугивающим блох. Инсектицидным (убивающим насекомых) препаратом обрабатывают и места, где собака обычно лежит: подстилку, будку, вольер. Целесообразно посоветоваться с ветеринаром: он поможет подобрать наиболее эффективный и наименее токсичный инсектицид.

Вши у домашних собак в настоящее время редкость, но довольно часто встречаются у бездомных животных. Если собака заразилась вшами, методы борьбы с ними те же, что и с блохами.

Клещи, также питающиеся кровью, относятся к паукообразным. Из клещевых болезней наиболее распространены демодекоз, отодектоз и пироплазмоз.

*Демодекоз (железница)* — болезнь кожи, вызываемая очень мелкими кле-



Средства против кровососущих паразитов.

Чесоточный зудень.

щами (семейство Demodicidae), которые поселяются в волосяных луковицах и протоках кожных желёз. Лемодекозу подвержены прежде всего собаки с короткой шерстью и ослабленным иммунитетом. Первые признаки болезни, как правило, появляются на коже головы и локтевых суставах передних лап. Волосы на поражённых клещами участках выпадают, кожа утолщается, покрывается чешуйками и корками. Обычно возникает и воспалительный процесс. Лечение демодекоза длительное и требует тщательного выполнения рекомендаций ветеринарного врача. Оно включает в себя применение не только средств, уничтожающих клещей, но и лекарств, повышающих иммунитет, защищающих печень, иногда — антибиотиков.

Чесоточный зудень (Acarus siro) также поражает кожу собаки: он откладывает яйца под кожу и вызывает чесотку. Для успешной борьбы с этими клещами следует обратиться к ветеринару и соблюдать его рекомендации.

Вызывающие *отодектоз* клещи (Otodectes cyanotis) поселяются в ушах, в тонкой кожице которых прогрызают микроскопические ходы. Собака испытывает сильный зуд, постоянно чешет уши, трясёт головой. В ушах появляются обильные тёмно-коричневые выделения. Если на этой стадии не приступить к лечению, в повреждённую кожу проникают болезнетворные бактерии, и начинается воспаление. Лечение назначает ветеринарный врач, после того как будет сделан анализ и поставлен диагноз.

Клещи-сенокосцы, в частности собачий клещ (Ixodes ricinus), подкарауливают собаку, сидя на травинках и веточках кустарников. Когда пёс пробегает мимо, клещ цепляется за его шерсть выставленными вперёд лапками, пробирается к коже и присасывается. В это время он выглядит как маленький плоский паучок тёмно-коричневого, почти чёрного, цвета. Когда клещ насосётся крови, то увеличивается до размеров горошины. Тут-то его и замечают владельцы собаки. Клещ причиняет ей беспокойство. Животное чешется, пытается ухватить паразита зубами. Обнаружив клеща, следует капнуть на него растительным маслом. Кожа

в месте поражения размягчится, а клещ начнёт задыхаться. Через три—пять минут после нанесения масла клеща берут пинцетом или пальцами так, чтобы захватить головку с хоботком, и резко, с поворотом выдёргивают. Ранку необходимо обработать раствором йода или зелёнки.

Сами по себе эти клещи не очень опасны. Но они служат переносчиками возбудителей тяжёлой болезни — *пироплазмоза*. Пиро-

плазмиды — микроорганизмы, относящиеся к простейшим; живут они в слюнных железах клеща. Когда он впивается в кожу собаки, пироплазмиды проникают в кровяное русло, поселяются в эритроцитах (красные клетки крови) и, стремительно размножаясь, разрушают их. Таким образом, кровь перестаёт выполнять свою главную функцию - разносить кислород органам и тканям. Кроме того, продукты жизнедеятельности пироплазмид отравляют организм животного. Поражаются почки и печень. В течение нескольких дней пёс может погибнуть, если не оказать ему срочную помощь.

Первые признаки пироплазмоза — вялость, отказ от пищи, повышение температуры до 40 °С. Походка у собаки становится шаткой, задние конечности напряжены. Животное нужно срочно доставить в ветеринарную клинику. В лаборатории возьмут кровь на анализ и определят, поражена собака пироплазмидами или нет. Лечение состоит в том, что питомцу делают инъекции препара-

та, который уничтожает паразитов в крови, а также вводят в вену с помощью капельницы необходимые лекарства и питательные растворы. Обычно уже на следующий день собака чувствует себя значительно лучше. Но окончательное выздоровление наступает через пару недель. Однако у животных не вырабатывается иммунитет к пироплазмозу. Единственный

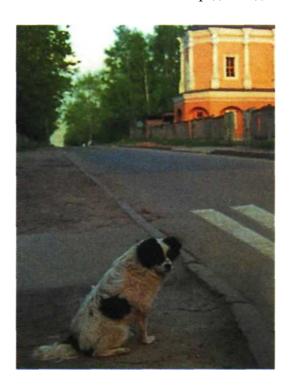


Клеш-сенокосец.

способ защитить питомца — своевременно обрабатывать его акарицидными (противоклещевыми) препаратами. В средней полосе России опасный сезон длится с конца марта — начала апреля до октября. Если в районе много клещей, после прогулки в лесу или поле необходимо внимательно осмотреть собаку и собрать с шерсти ещё не присосавшихся паразитов.

## ТРАВМЫ У СОБАК

Домашнюю собаку, особенно живущую в городе, подстерегает множество опасностей. В первую очередь это автотранспорт. При переходе через дорогу собака, идущая буквально на два шага впереди владельца, может попасть под машину. Очень опасна игра с питомцем возле дороги. Случается, даже самые вышколенные и послушные псы в критической ситуации ведут себя непредсказуемо. Например, внезапно раздавшаяся вблизи сирена «скорой помощи» или пожарной машины способна напугать животное. Выбежав на проезжую часть, собака может не только пострадать и да-



же погибнуть сама, но и послужить причиной дорожной аварии. И ответственность за происшествие полностью лежит на владельце.

Серьёзность травм, полученных собакой от столкновения с автомобилем, зависит от многих обстоятельств — скорости машины, направления удара и т. д. Сильнее всего страдают крупные, тяжёлые псы. Обычно у них наблюдаются многочисленные переломы и разрывы внутренних органов. Небольшие пушистые собаки могут отделаться лёгкими ушибами — шерсть несколько смягчает удар. Порой внешне на собаке не заметно никаких следов происшествия. Она даже самостоятельно доходит до дома. Но это не означает, что животное не пострадало, - у него могут быть внутренние повреждения. В любом случае обязанность хозяина - скорее доставить питомца в ветеринарную клинику и провести всестороннее обследование.

Чтобы избежать неприятной, а порой трагической ситуации, следует помнить: прежде чем идти вдоль дороги или пересекать проезжую часть, нужно взять собаку на поводок.

Владельцы кошек знают, что уже двухмесячного котёнка можно, не наклоняясь, отпустить с рук или с колен и он успешно приземлится в прыжке. Чтобы поставить на пол взятого на руки щенка или маленькую собачку, надо обязательно наклониться. При прыжке с колен или тем более от груди стоящего человека щенки часто получают травмы. Щенку карликовой породы грозит перелом конечностей даже в том случае, если прыжок совершён с невысокого дивана, куда его посадили. Важнейшее правило, которое должны соблюдать хозяева маленьких собак не позволять питомцам спрыгивать оттуда, куда сами они запрыгнуть не могут. Если собаку посадили на диван, нужно осторожно снять её оттуда.

В метро необходимо проследить, чтобы шерсть и лапы собаки не попали между движущимся полотном и неподвижными частями эскалатора. Особенно опасна гребёнка при сходе с эскалатора. Именно здесь чаще всего страдают собачьи конечности. Нередко невнимание владельца приводит к тяжелейшим травмам — животные срывают когти, ломают пальцы. Напуганный и испытывающий страшную боль пёс представляет серьёзную опасность для окружающих. Сложные переломы конечностей чаще всего заканчиваются ампутацией отдельных пальцев или всей лапы.

Щенки и подрастающие собаки много играют. Весёлая возня друг с другом, с хозяином — непременное условие нормального физического и психического взросления животного. Владельцы должны очень внимательно подходить к выбору предметов, пригодных для игры.

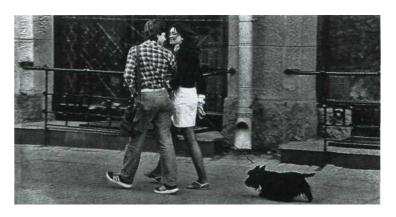
Нередко собаки получают серьёзные травмы, играя с палками. Опасной может быть игра с камнями. Нередко хозяин развлекается, бросая камешки на мелководье, а пёс с удовольствием ищет их и вытаскивает на берег. Такая игра вредна для собачьих зубов, которые от этого сильно стёсываются и ломаются. Кроме того, азартные собаки иногда заглатывают камни. Если проглоченных камней немного и они имеют гладкие края, организм животного сможет справиться с ситуацией. Собака срыгнёт камни, или они выйдут естественным путём. В других случаях спасти животное способно только хирургическое вмешательство. Бывает, в азарте игры собаки заглатывают мелкие игрушки, шарики для пингпонга, перчатки, монеты. Поэтому следует внимательно наблюдать за питомцем и предоставлять для игры безопасные предметы.

Автомобиль также таит угрозу. Летом многие собаки погибают от теплового





удара, если владелец оставляет их в салоне. Особенно опасно, когда машина поставлена на солнцепёке и окна плотно закрыты. В такой ситуации животное может погибнуть в течение десятипятнадцати минут. Наибольшему риску подвергаются короткомордые собаки: бульдоги, боксёры, мастифы. Во многих странах запрещено оставлять собак одних в машинах с закрытыми окнами. За нарушение этого правила владельцы подвергаются немалым штрафам. Полицейским в подобных случаях даже разрешено разбивать стёкла автомобилей. Если четвероногий питомец потерял сознание от теплового удара, нужно немедленно поместить его в прохладное место, смочить голову и живот холодной водой. Нашатырный спирт оказывает на собак такое же действие, как и на людей. Поэтому можно смоченную в нашатыре ватку поднести к собачьему носу. Пострадавшее животное следует срочно доставить к ветеринару для оказания квалифицированной помощи.



Рядом с проезжей частью — только на поводке.

Многие собаки проводят долгое время, сидя на подоконнике или балконе и с интересом наблюдая уличную жизнь. Естественно, возможность получать новую информацию позволяет животному удовлетворять природное любопытство, коротать время от прогулки до прогулки. Подобное приятное времяпрепровождение также может представлять угрозу для собаки. Упавшая с третьего-четвёртого этажа кошка в большинстве случаев успешно приземлится на ноги и отделается неопасными для жизни ушибами. Собака, выпавшая или выпрыгнувшая с куда меньшей высоты, скорее всего, получит тяжёлые травмы или погибнет. Поэтому владелец обязан позаботиться о её безопасности. Привязать животное на поводок на подоконнике или балконе не решение проблемы. Поводок может не выдержать рывка собаки и порваться. Другой исход подобной ситуации - пёс повиснет на поводке и задохнётся. Поэтому окна и балконы, которые избрали своими наблюдательными пунктами четвероногие питомцы, должны быть обязательно затянуты сеткой или загорожены решёткой, соответствующей весу и размерам животных.

Ещё одна опасность, поджидающая собаку, живущую в городской квартире, — электрический ток. Щенки часто гибнут, перегрызая провода. Это может



вызвать короткое замыкание, вывести из строя электроприборы, а при неблагоприятном стечении обстоятельств — стать причиной пожара. Вот почему все провода в доме должны находиться вне досягаемости для щенячьих зубов. Другой надёжный способ решения проблемы — ограничить свободу передвижения малыша на время отсутствия хозяев. Для этого лучше всего использовать специальную металлическую клетку. Приучать к ней щенка следует постепенно. Клетка должна быть не наказанием для питомца, а служить ему уютной и безопасной спальней.

#### СТАРАЯ СОБАКА

Когда в доме появляется щенок, владельцы не думают о том, что пройдёт не так уж много лет, как питомец состарится.

Старые собаки нуждаются в особом внимании. С возрастом они хуже видят и слышат, у них слабеет обоняние. Если пёс оглох, выгуливают его только на поводке. Так же поступают и в случае частичной или полной потери зрения. Из-за того что притупилось обоняние, старые собаки иногда отказываются от пищи. Если еду подогреть, она будет пахнуть сильнее, пёс сможет учуять её и станет есть. К тому же в старости собаки часто страдают пародонтозом (болезнь дёсен), а тёплая пища не так сильно раздражает воспалённую слизистую. Нередко старые животные нуждаются в диетическом питании (см. статью «Содержание собаки и уход за ней»). Если у собаки есть какие-либо хронические болезни, пища должна соответствовать рекомендациям ветеринара.

В старости собаки становятся менее выносливыми. Гуляют с ними достаточно часто (не реже трёх раз в день), но стараются не утомлять животных. О физических нагрузках лучше посоветоваться с ветеринарным врачом. Не стоит подолгу гулять со старой собакой в дождь или сильный мороз: простуда у неё проходит тяжело и нередко вызывает серьёзные осложнения.

Крупные собаки с возрастом страдают от болезней суставов. В пищу при-

ходится добавлять специальные препараты, улучшающие состояние хрящевой и костной тканей. Нужно следить за массой тела, поскольку лишние килограммы не только увеличивают нагрузку на суставы, но и отрицательно влияют на сердечно-сосудистую систему.

Профилактические мероприятия остаются прежними. Собаку своевременно вакцинируют — иммунитет у старых животных значительно ослаблен, и они очень восприимчивы к инфекциям. Собаку регулярно освобождают от глистов, защищают от кровососущих насекомых и клещей, содержат в чистоте, ей проводят гигиенические процедуры.

Самое же главное для старого животного — отношение хозяина. В пожилом возрасте собаки, как и щенки, нуждаются в повышенном внимании и заботе.

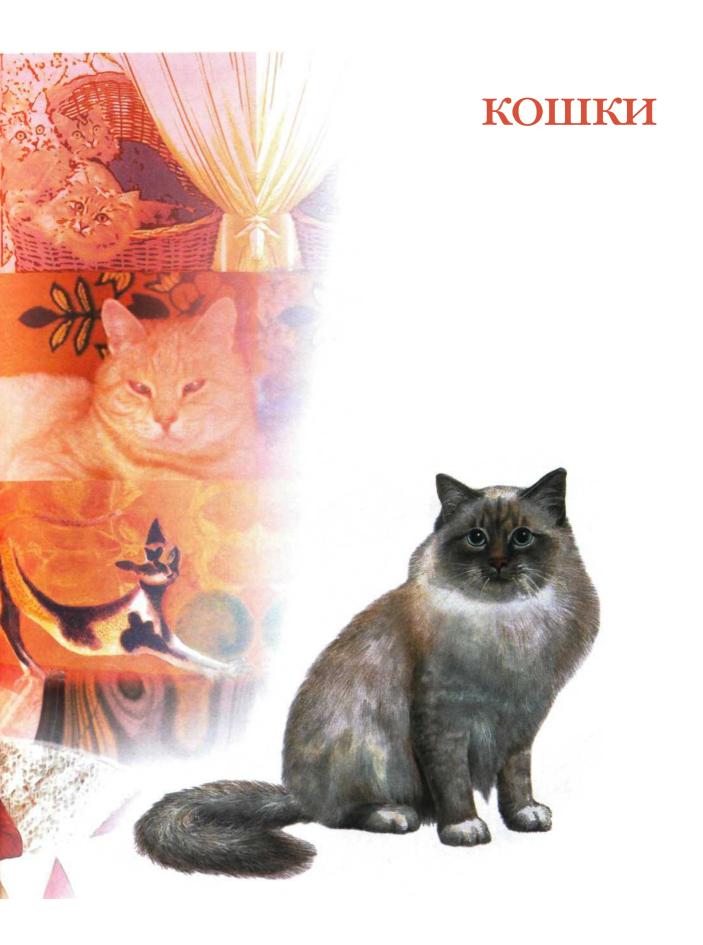
Иногда, в случае неизлечимой болезни, владельцы решаются на эвтаназию (умерщвление фармацевтическими препаратами). Такая процедура оправданна



Старая собака.

лишь в том случае, когда болезнь причиняет животному нестерпимые муки. Прежде чем пойти на этот шаг, нужно сделать всё возможное, чтобы облегчить страдания собаки лечебными методами.



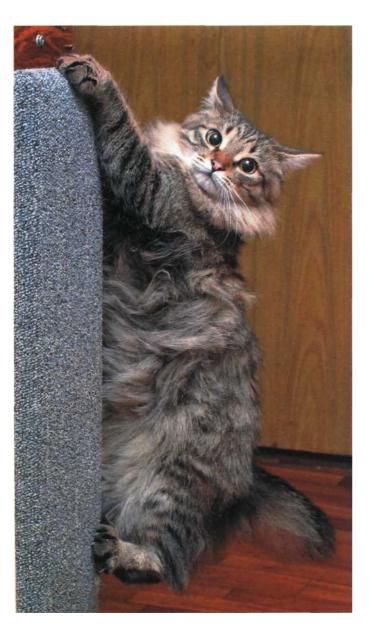


## БИОГРАФИЯ ДОМАШНЕЙ КОШКИ

Происхождение и родня домашней кошки. Её история

После того как человек перешёл к оседлому образу жизни и начал заниматься земледелием, перед ним встал вопрос: как защитить урожай от полчищ мел-

ких грызунов? В разное время в различных странах для этой цели использовали хорьков, мангустов и даже змей. Но кошки оказались вне конкуренции. Кошки — прирождённые охотницы, с которыми никто не сравнится в умении выследить добычу, устроить засаду и схватить жертву в молниеносном броске.



## ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОШКИ

Домашняя кошка (Felis catus) принадлежит к семейству кошачьих (Felidae). Учёные до сих пор не пришли к единому мнению о её происхождении. Большинство полагают, что её предок североафриканский подвид дикой степной кошки (Felis lybica или Felis silvestris lybica). Эта кошка (её называют также ливийской, нубийской или буланой) обитает почти по всей Африке, а также в Западной Азии. Длина тела животного составляет около 50 см, а хвоста -25 см. Мех у него пышный, бледно-жёлтого или желтовато-серого цвета, на спине рыжеватый, а на брюхе — белый. На голове несколько узких продольных тёмных полос, а тело, лапы и хвост украшены поперечными полосами. Степная кошка часто живёт по соседству с человеком, но, как и большинство представителей семейства кошачьих, приручению не поддаётся.

Семейство кошачьих включает в себя 4 рода и чуть менее 40 видов. В него помимо домашней кошки входят такие гиганты, как тигр, ягуар, лев, леопард, снежный барс (ирбис), каракал, несколько видов рысей, гепард. А некоторые виды сравнимы по размеру с домашней кошкой: манул, хаус (камышовый кот), оцелот, степная кошка, лесной кот и др. В 1986 г. был открыт последний вид кошачьих, он живёт в Мексике и носит название «онцилла». На территории России обитают 12 видов.

Дикие кошачьи живут на всех континентах, кроме Антарктиды. Это хищники, отлично приспособленные к тому,

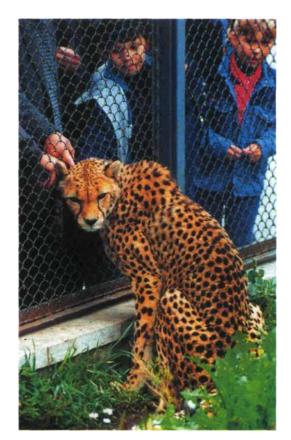


Манул.



Дикий лесной кот.

чтобы выслеживать добычу, подкрадываться к ней, преследовать её короткое время и на небольшой дистанции, а затем убивать. Главный инструмент убийства — мощные клыки, более длинные и тонкие, чем у других хищных млекопитающих. Древние кошачьи, повсеместно вымершие к настоящему времени, были



Гепард.



Рыси.

вооружены клыками, по длине сравнимыми с холодным оружием. Потому их называют саблезубыми.

Дополнительное оружие кошачьих острые загнутые когти. Нанесённые ими раны могут быть даже опаснее укусов, так как кошачий коготь вдавливает кусочки кожи и волоски меха врага в плоть,

и от этого может развиться заражение. Все кошачьи, кроме гепарда, наделены способностью втягивать когти в подушечки пальцев.

Великий зоолог Альфред Брэм даёт следующую характеристику представителям семейства кошачьих: «Это не только наиболее совершенные хищники, но и — за исключением одного лишь человека — наиболее совершенные животные вообще. Такую соразмерность между отдельными членами и всем телом, такую целесообразность и ясность всего их устройства мы вряд ли ещё найдём... Мы не ошибёмся, если станем рассматривать нашу домашнюю кошку как образец всех кошачьих».

## СОВЕРШЕННЫЙ ХИШНИК

Домашняя кошка намного уступает кошачьим гигантам по размеру, но от этого не перестаёт быть настоящим хищником. Весит она в среднем 4—6 кг, дли-





на её тела — около 45-50 см, а средняя длина хвоста — 30-32 см. Очень подвижный хвост выполняет роль руля при прыжках.

Пушистый хищник наделён намного более острым зрением, нежели человек, но в полной темноте он ничего не видит. Кошки близоруки: удалённые предметы предстают для них в размытых очертаниях — так, как они выглядят для людей в сумерках. При приближении к объекту изображение становится более отчётливым.

А вот ночью, в сумерках и в плохую погоду кошки видят гораздо лучше, чем люди. Это происходит благодаря тому, что за сетчаткой их глаза имеется отражательная перепонка (tapetum lucidum), которую часто называют «светящимися обоями». Свет проходит через воспринимающие его клетки сетчатки, попадает на перепонку и, отражаясь от неё, возвращается на сетчатку. Тем самым количество света, попадающего в глаза кошки, удваивается, и картина, видимая при слабом освещении, значительно улучшается. У человека, как и у многих других млекопитающих, отражательная перепонка отсутствует.

Долгое время преобладало мнение, что кошки всё видят в сером цвете. Но после многочисленных опытов специалисты пришли к выводу, что они различают шесть основных цветов и 25 оттенков серого. Учёные полагают, что кошки просто не обращают внимания на цвета, не придают им значения.

Для животных, способных видеть в полумраке, важно, чтобы яркий свет не ослеплял их. Сужение зрачка в щёлочку позволяет кошкам чётко регулировать яркость поступающего в глаз света. В начале XX столетия фотографы при съёмке определяли длительность экспозиции, ориентируясь по форме зрачка сидящей на фотоаппарате кошки.

Кошачий слух острее человеческого в три раза. А вот обоняние нашей героини высокоразвитым не назовёшь. Однако и здесь есть свой секрет: особая трубочка (Якобсонов орган) выходит наружу в нёбе и даёт кошке возможность на значительном расстоянии уловить запах потенциальных половых партнёров. Для этого надо открыть рот или приподнять губы и... принюхаться.

Длинные «усы» и «брови» — вибриссы - представляют собой очень чувствительный орган осязания. Ими кошка «щупает». Вибриссами она «видит» ночью. Причём некоторые вибриссы расположены так, что ими маленькая хищница способна потрогать предмет, выпадающий из поля её зрения, находящийся в «мёртвой зоне» для глаз. Усы поворачиваются вперёд, когда кошка чем-то заинтересована, хочет напугать соперника, что-то изучает. А если хищница принимает оборонительную позицию или пытается избежать прикосновения к какому-нибудь предмету, они направлены назад. Маленький пучок осязательных волосков на передних лапах увеличивает чувствительность кошки, необходимую при ловле мышей и другой добычи.

Длинным шершавым языком кошка буквально сдирает мясо с костей добычи. Им же она пробует пищу перед трапезой, определяя, насколько та съедобна, не слишком ли горяча, не поцарапает ли внутренние органы. Стремясь всегда выглядеть красиво и ухоженно, кошка использует язык как мочалку и расчёску, приводя им в порядок свой мех Когда она пьёт, то загибает язык крючком и быстро забрасывает им капли жидкости в рот. Кошка не отхлёбывает воду, а лакает её.

У взрослой кошки 30 зубов. Она может повернуть голову на 180°. В её теле 500 мускулов. Это совершенный охотничий механизм.



Усатый-вибриссатый.

Кошка не способна долгое время оставаться активной. Ей необходимо дремать не менее 15-16 часов в сутки (эта цифра порой доходит и до 22!). Так что восьмичасовой рабочий день ей явно не по силам. Но в остальное время усатые-вибриссатые могут работать «на взрыв». Они чрезвычайно быстры и подвижны в момент охоты.

Задние лапы кошки заметно длиннее передних, что в совокупности с очень эластичными сухожилиями и сильной



«Я вооружён и очень опасен!»

мускулатурой способствует высокой прыгучести. Животное чётко рассчитывает прыжок. Оно никогда не прыгнет наобум — прежде оценит расстояние и степень риска. И всегда приземлится точно в намеченном месте, даже если это крошечный пятачок.

Развитые мышцы задних конечностей также позволяют ловко лазать вверх. При этом кошка помогает себе передними лапами, стараясь зацепиться длинными когтями. Однако во время спуска животное испытывает затруднения. Ведь когти изогнуты таким образом, что кошка не может воспользоваться сильными мышцами задней части тела, удерживая свой вес. Вот почему мурка, застрявшая на макушке дерева, — картина отнюдь не редкая.

Кошка ходит на цыпочках. При беге она втягивает когти и ступает только на толстые и мягкие подушечки пальцев, поэтому передвигается бесшумно, неслышно подкрадывается к добыче. Но стоит хищнику прийти в возбуждение (в момент атаки или при обороне), как он инстинктивно обнажает когти. Когда возбуждение спадает, когти прячутся.

Мех кошки состоит из волос нескольких видов и разной длины. Это небольшое количество длинных остевых волос, расположенные вокруг них щетинки —



Кот на дереве.

поверхностные волосы и, наконец, короткий пушистый подшёрсток. Толщина кожи, густота шерсти, наличие подшёрстка зависят от породы и условий проживания их обладателя. У кошек, обитающих на воле, подшёрсток густой, у домашних, которые редко выходят на улицу, он не так заметен. Зимой подшёрсток становится гуще, летом — реже.

У кошек хорошо развито чувство равновесия. На манер канатоходца, который применяет длинный шест в качестве балансира, она использует для равновесия свой хвост. Если зверёк движется по узкой стене или забору и хочет взглянуть, что делается за оградой, он непроизвольно переносит центр тяжести — направляет хвост в другую сторону, чтобы восстановить равновесие и уберечься от падения.

Много говорят об интуиции, или шестом чувстве, кошек. Принято считать, что они, как и некоторые другие животные, предугадывают извержение вулкана, землетрясение. Оказавшись в незнакомой местности, они могут найти дорогу домой. Чувствуют, если с хозяином случилось несчастье или он заболел.

Известный зоолог и писатель П. Мариковский в книге «Животные предсказывают землетрясения» пишет: «Общее для поведения кошек следующее: перед землетрясением кошки возбуждены, их шерсть взъерошена, уши прижаты. Они громко и без видимой причины мяукают или молча исчезают из дома, появляясь, как только пройдут афтершоки (колебания почвы после землетрясения), дрожат, прячутся... Изредка впадают в оцепенение».

До сих пор точно не известно, что служит причиной такого поведения. Возможно, кошки ощущают колебания почвы, которые не в состоянии зафиксировать приборы. По другой версии, животные реагируют на увеличение статического электричества, предшествующее землетрясениям. Предлагается ещё одно объяснение: кошки очень чутко реагируют на изменения магнитного поля Земли, которые тоже являются постоянными спутниками землетрясения.

Вопрос, каким образом кошки ориентируются и при помощи каких органов

чувств находят дорогу домой на большом расстоянии, остаётся нерешённым.

Абсолютно у всех кошек есть потребность что-нибудь царапать. Эта врождённая особенность поведения служит многим целям. Во-первых, при царапании снимается старая, изношенная оболочка с когтей на передних лапах. Этот процесс напоминает сбрасывание кожи змеями. (Оболочку с когтей задних ног кошки снимают зубами.) Во-вторых, происходит тренировка и укрепление механизма втягивания и выпускания когтей, что важно для схватывания добычи, борьбы с соперниками, лазания по деревьям. В-третьих, это физическое упражнение, позволяющее сохранять подвижность и гибкость. И наконец, так кошки метят территорию. На их передних лапках расположены потовые железы, выделяющие вещество со специфическим запахом.

Инстинкт защиты территории особенно сильно проявляется у котов. Они метят свои владения разными способами. Чаще всего — разбрызгивая мочу. Для этой цели животные выбирают стены, стволы деревьев, прутья ограды и другие вертикальные предметы. Особенно их привлекают места, где они сами или другие коты уже однажды оставили «автографы».

Кошки обладают хорошей пространственной памятью. Если кошка случайно найдёт где-нибудь корм, она может вернуться туда же через несколько лет. А то место, где произошла неприятная встреча, долго будет обходить стороной.

Тесная связь кошки с владельцем объясняется тем, что животное переносит на человека инстинкт семейных отношений мать — детёныш. Часто, устроившись на хозяйских коленях, домашняя любимица, громко мурлыкая, принимается надавливать на них попеременно то одной, то другой лапой. Её движения неторопливые, ритмичные - постепенно становятся всё энергичнее. При этом кошка начинает выпускать когти, что обычно очень не нравится хозяину. В такие моменты её, как правило, сбрасывают на пол. Она обижена подобным поворотом событий. Почему? Ответ можно найти, понаблюдав, как котята сосут молоко



матери. Малыши совершают те же самые движения, которые стимулируют приток молока к соскам. Взрослая кошка, уютно свернувшись на коленях владельца, как бы впадает в детство, громко мурлычет и старается выдавить молоко. С её точки зрения, это момент наивысшей любви и ласки.

«Век» домашних кошек составляет в среднем 12 лет, но некоторые живут 15-20, а порой даже больше. Пятнистая кошка по кличке Пусс прожила 36 лет.

Скорее всего, одомашнивание кошки заняло не одно тысячелетие. Но и став постоянной спутницей человека, она сохранила многие черты поведения своих диких предков. Пушистые хищники крепко привязываются к хозяевам, однако при этом очень дорожат собственной независимостью.

## ИСТОРИЯ КОШКИ

Принято считать, что кошек одомашнили на Ближнем Востоке приблизительно в IV тысячелетии до н. э. Древнеегипетское изображение кошки, надевающей ошейник, относится к 2600 г. до н. э., а достоверные свидетельства широкого распространения в этой стране одомашненных кошек — к 1600 г. до н. э. С этого времени зверьков стали изображать на коленях хозяев, под их сиденьем или ложем.

В 2004 г. на Кипре археологи обнаружили рядом с захоронением человека скелет котёнка. Возраст находки — около 9500 лет. Быть может, кошка была приручена намного раньше, чем полагали учёные? Но этот котёнок не относится к виду Felis catus, да и причины, по которым он оказался рядом с человеком, неясны. Таким образом, нет доказательств, что найденный зверёк был домашним.

Древние египтяне считали кошку священным животным (см. статью «Домашние животные в мифологии, религии и культуре»). За её убийство грозило суровое наказание вплоть до смертной казни. Если кошка умирала, в семье объявляли траур. Вывозить зверьков за пределы Египта строжайше запрещалось.

Финикийские мореплаватели ценили кошек как умелых истребителей мышей и крыс на кораблях и, пользуясь любым удобным случаем, похищали маленьких охотниц из Египта. Вначале кошки появились на финикийских торговых путях, а затем распространились по всему миру. Их можно было встретить и в Греции, и в Индии, и в Китае.

В Тибете кошки веками использовались для охраны храмовых сокровищ и справлялись с задачей великолепно:



Древнеегипетское изображение кошки.

ни один вор не мог подкрасться к ним незамеченным. Почуяв чужого, животные поднимали такой вой, что злоумышленник спешил убраться подобру-поздорову.

В Древнем Китае кошка, как очень полезное в хозяйстве животное, стоила недёшево. При её покупке непременно консультировались с экспертом. По особенностям строения тела специалист делал выводы о том, насколько успешно кошка будет истреблять мышей. Он, в частности, обращал внимание на размер головы и ушей, на длину и толщину хвоста. Большие и хорошо развитые уши, покачивающиеся при движении, предполагали отличный слух и постоянную готовность к охоте. Хвост ценился длинный и тонкий. Обладатели же толстого и малоподвижного считались ленивыми.

Большое значение придавалось верности кошки своему хозяину. Если она уходила на чужую территорию, то её уже нельзя было вернуть. Обычно животное сажали на длинный поводок.

Китайский иероглиф «мао» означает сразу два понятия: «кошка» и «восьмидесятилетие». Поэтому кошка в Китае — символ долголетия; её часто изображают на поздравительных открытках ко дню рождения.

В Японию наши герои попали из Китая в VI в. н. э. Первый зверёк приплыл вместе с монахом, который вёз буддистские рукописи. Кошку взяли на корабль с целью защитить драгоценные свитки от грызунов. Должно быть, именно поэтому первой «служебной обязанностью» кошек в Японии стала охрана монастырских библиотек. Долгое время эти животные в Стране восходящего солнца были буквально наперечёт и стоили очень дорого. Знаком особого расположения считалось, если император преподносил в подарок кому-то из приближённых кошку, выращенную во дворце. Зверьков держали на поводках и кормили из золотой и серебряной посуды.

Со временем кошки перестали быть для японцев редкостью и утратили свою ценность. К ним вдруг начали относиться как к олицетворению злых сил. В XIV в. появилась легенда о живущей в горах



Старинное японское изображение кошки.

гигантской кошке, приносящей болезни и смерть. По поверью, это мистическое создание обладало раздвоенным хвостом — в нём как раз и концентрировались все недуги. На всякий случай, дабы избежать беды, домашним кошкам стали обрезать хвосты.

В 1602 г. император издал указ в защиту кошек: всех их следовало спустить с поводков. Одновременно вводился запрет на торговлю кошками.

В Европе домашние кошки появились несколько позже, чем на Востоке. На территории Римской империи они распространились в III-IV вв. (прежде с грызунами римляне боролись с помощью прирученных хорьков). И тут внешний вид домашней кошки претерпел некоторые изменения. Скрещивание с европейской дикой кошкой сделало её более коренастой и крупной.

В Англии первые домашние кошки появились в эпоху римского владычества. В Силчестере, в области Гемпшир, археологами найдены отпечатки кошачьих лап на разложенной возле печи черепице IV в. А в Ирландии V столетия кошка фигурировала в списке вещей, необходимых домохозяйке. В IX в. её изображение встречается в знаменитой ирландской рукописи «Книга кельтов». Англичанин, убивший чужую кошку, должен был отдать взамен ягнёнка или даже овцу. В некоторых местах с убийцы взимался штраф — столько зерна, чтобы оно, будучи насыпано горкой, полностью скрыло под собой животное, подвешенное за хвост и касающееся мордочкой зем-

Уэльс — историческая область Великобритании, занимает полуостров Уэльс и прилегающий к нему остров

ли. В Уэльсе в X в. официальный статус деревни получало поселение, в котором имелось девять домов, один гуртовщик (погонщик скота), один плуг, одна печь, одна маслобойка, один бык, один петух и один кот. В Уэльсе закон определял цену кота: слепой котёнок стоил 1 пенни (также как ягнёнок, козлёнок, гусь или курица), зрячий — вдвое больше, а когда он начинал ловить мышей, цена возрастала вчетверо.

В Древней Руси кошки были малочисленны. В Ярославском Поволжье при раскопках 200 курганов X—XI столетий их останки обнаружены лишь в двух. В те времена кошка по цене приравнивалась к волу. В средневековом своде законов «Правосудье митрополичье» устанавливался штраф серебром за украденное животное. За кошку платили больше, чем за корову. От XVII в. сохранился документ, свидетельствующий о расследовании по делу о похищении ценного котамышелова. Его оценили выше, чем стоил тогда дом с имуществом. Это и немудрено: кража была совершена в степной



Кошка на древнеримской мозаике.



Девушка и кошка. Живопись. XVI в.

полосе, на плодородной земле, освоенной совсем недавно. Тамошние земледельцы очень страдали от полчищ грызунов.

В средневековой Европе отношение к кошке изменилось. Вместо прежнего уважения развилась подозрительность, а затем — страх. В XV в. папа Иннокентий VIII повелел сжигать как колдунов тех, кто поклонялся кошкам. Это было связано с языческим обрядом почитания норманнской богини Фрейи, которая разъезжала на колеснице, запряжённой чёрными котами. Кошек истребляли безжалостно. За исключением тех, у которых узор на лбу складывался в букву «М», что, согласно преданию, являлось свидетельством Божественной награды. Как известно из Евангелия, Дева Мария родила Иисуса в хлеву. По легенде, Новорождённый кричал и дрожал от холода, а мать не знала, как успокоить Младенца. И вдруг из темноты вышла кошка. Она легла рядом с Ребёнком, согрела Его и начала мурлыкать. Дитя утихло и заснуло. В благодарность Мария начертала на лбу кошки первую букву своего имени. В исламской традиции считается, что отметина оставлена рукой пророка Мухамма■ За протяжении Средних веков шкурки кошек были в Европе ходовым товаром. Из них шили одежду и головные уборы.

да, который очень любил кошек. Именно он, по представлениям мусульман, даровал этим животным способность падать всегда на четыре лапы.

Истребление кошек привело к тому, что их численность в Европе сильно сократилась. Воспользовавшись этим, полчища крыс устремились туда, где жили люди. Вместе с крысами появились и блохи, переносящие бубонную чуму. В середине XIV столетия в Европе началась эпидемия, унёсшая миллионы жизней. Свой вклад в борьбу со страшной болезнью внесли и кошки. Война с ними впоследствии постепенно затихла.

В Америку кошки приплыли вместе с европейскими завоевателями и поселенцами. В конце XV в. конкистадор Диего де Альмаго заплатил 600 серебря-



Английская открытка. XIX в.

ных монет за первого домашнего кота, привезённого в Южную Америку, дабы выполнять там свои непосредственные обязанности — ловить мышей.

В XVII-XVIII вв. кошки в Европе вновь становятся почтенными и уважаемыми животными. Известно, что кардинал Ришелье держал при дворе 14 пушистых любимиц, а также создал кошачий приют. Французские художники Антуан Ватто и Оноре Фрагонар запечатлели кошек на своих полотнах, изображающих пасторальные сцены и будуары знатных дам. В Англии кошки стали появляться в рассказах и поэмах при описании счастливой семейной жизни. В XIX в. кошка английской королевы Виктории, например, была столь популярна, что имела даже собственного биографа. В 1824 г. в Англии создано Королевское общество по предотвращению жестокости в отношении животных.

С развитием промышленности, появлением фабрик, складов и контор у кошек прибавилось работы: везде нужно истреблять грызунов. Помощь кошек Британской почте трудно переоценить, и в 1868 г. был учреждён специальный Отдел кошек, выделялась определённая сумма денег на содержание каждой четвероногой «почтовой служащей». Кошки так хорошо выполняли свои обязанности, что оставались на почте до 70-х гг. XX в. В библиотеке Британского музея они и по сей день охраняют от грызунов бесценные книги и рукописи. Такую же службу выпало нести питерским кошкам в Эрмитаже.

XIX столетие стало отправной точкой для движения любителей кошек. Европейцы и американцы начали заниматься разведением определённых кошачьих пород. В 1871 г. в Лондоне состоялась первая выставка кошек. Наступил поистине «золотой век» кошки, продолжающийся и поныне. Кошек фотографируют, изображают на открытках, снимают в кино. Одним словом — обожают. В настоящее время на всём земном шаре около 0,5 млрд домашних кошек.

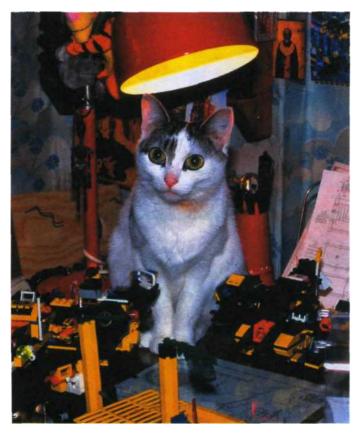


# «ТОЛЬКО НЕ УМЕЮТ ГОВОРИТЬ...» ПОВЕДЕНИЕ ДОМАШНЕЙ КОШКИ

Кошачий язык. Кошачье сообщество. Кошка в семье

Один известный зоолог сказал о кошках: «Они ведут себя совершенно как мы: любят, завидуют, радуются, впадают в гнев и печаль. Всё как у людей! Только не умеют говорить...». Многие владельцы пушистых питомцев готовы согласиться с этим высказыванием. Порой хозяин так хорошо понимает свою кошку, что ему начинает казаться, будто он общается с человеком...

Но психология маленьких хищников всё-таки отличается от психологии людей. И далеко не каждый спосо-



«Здравствуйте, я ваша кошка!»

бен улавливать настроение домашней любимицы, разбираться в её желаниях, расшифровывать её капризы. Владельцу кошки полезно выучить несколько правил, которые позволили бы ему «читать» поведение своенравного животного, как читают книгу на полузнакомом иностранном языке.

#### ЧТО ЗНАЧИТ «МЯУ»?

Самый понятный для людей способ общения у кошачьих — звуковой.

Всё семейство кошачьих в силу некоторых особенностей в строении тела делится на «мяукающих» и «рычащих». Домашняя кошка относится к первым. Но это вовсе не значит, что она умеет только мяукать. Да и «мяу» бывает разным. В зависимости от тональности, силы и продолжительности мяуканья в нём нетрудно уловить нотки тоски, тревоги, гнева или, напротив, доброжелательности. Иногда — простую просьбу покормить, а время от времени — громовой сексуальный призыв. Некоторые животные, жалуясь на жизнь, способны издавать протяжные «трели». При этом они не повторяются на протяжении долгого времени, выделывая замысловатые коленца наподобие певчих птиц.

В ярости, предупреждая противника о возможности серьёзной драки, домашняя кошка издаёт глухой и низкий вой, почти рык. Этот глубокий пугающий звук не сулит ничего хорошего. Вопли, испускаемые котами в момент соперничества за кошку, выше тоном и протяжнее; издалека они иногда напоминают плач маленького ребёнка... Шипение тоже предупреждающий и отпугивающий сигнал, но он в большинстве случаев говорит не о серьёзности намерений, а о встревоженности самого животного. Так обозначается «малая угроза», в то время как вой уведомляет о «большой угрозе».



Ш-ш-ш-ш!

А вот мурлыкающая кошка спокойна, довольна и весела. Кошка-мать именно посредством мурлыкающей речи общается с котятами. Мурлыкая, кошка начинает игру или сообщает хозяину о своём отличном настроении.

Наконец, звук, свидетельствующий о полном покое и наслаждении жизнью, не имеет точного названия. Говорят: кошка «заурчала», или «зафырчала», или даже «зарокотала»... Если в такой момент держать животное на руках, можно ощутить лёгкую вибрацию его тела. «Ш-р-рр-р... Ш-р-р-р-р...» Кошка счастлива.

По мнению учёных, урчанием кошка может лечить некоторые свои хвори и помогать себе, когда она испытывает боль.

## ЯЗЫК ТЕЛА

Помимо звукового у кошек есть и иной способ общения. Его можно назвать языком тела. Позы, которые принимает кошка, выражают её настроение самым

понятным образом. Всего разнообразных поз и жестов подобного рода насчитывается около 50.

Если домашняя любимица прижала уши, значит, она рассержена и готова дать отпор. Более грозный признак сгорбленная спина и шерсть дыбом: коты, собираясь драться, стремятся напугать противников, а для этого стараются казаться крупнее... Есть среди них любители, изогнув спину, попрыгать боком. Это тоже знак устрашения. Но если

#### ВЫ СЛЫХАЛИ, КАК ПОЮТ КОТЫ?

Кто не знаком с «кошачьими концертами»? Особенно в весеннюю пору? Местное сообщество кошачьих грандов принимается завывать на разные голоса, громко и самозабвенно, перекрывая вопли возмущённых жильцов, детский плач и стрекот автомобильных сигнализаций. Если ничто не препятствует «оперным певцам», они способны наяривать на протяжении нескольких часов, то затихая, то вновь напрягая глотки. Ничего с этим поделать нельзя. Таким образом коты и кошки сообщают потенциальным сексуальным партнёрам: «Я тут, и я хочу любви!». А вероятным соперникам объявляют прямо противоположное: «Пощады не будет!».

Домашние любимцы и любимицы не участвуют в «концертах», если их не выпускают погулять. Но они способны изрядно пошуметь в квартире. Причины, по которым кошка принимается громко и долго мяукать, просты.

Во-первых, животное могло проголодаться. Тогда это совершенно оправданная претензия к хозяину: «Корми меня сытно и регулярно!».

Во-вторых, питомцу порой бывает грустно, тоскливо. В этом случае следует уделить ему побольше внимания, например поиграть с ним.

В-третьих, если домашнего любимца выпускают из дому, он, возможно, просится наружу. На Западе эту проблему решают с помощью специальной маленькой дверки для кошек и собак, встроенной во входную дверь дома и открывающейся в обе стороны. В России существует целых три классических решения: либо выпустить кошку на улицу, либо не выпускать и подождать, пока она не замолчит, либо дать ей погулять по коридору — если, конечно, дверь к лифтам запирается.

В-четвёртых, не исключено, что кошка ищет партнёра для спаривания, и это самый тяжёлый случай (см. статью «Размножение кошек»).

Некоторые знатоки советуют «охлаждать» особенно голосистых котов, побрызгав на них водой. Способ действенный. Но ни от голода, ни от стремления к свободе, ни от жажды любви он не избавит. По аналогии с людьми: все ли проблемы человечества разрешимы с помощью полицейского водомёта?



«Не подходи!»

«Страшно, страшно!»

«Я совершенно спокойна».

животное не дразнить, когда оно показывает всем телом готовность дать сдачи, то нападения, скорее всего, не произойдёт. Гораздо опаснее кошка, вытянувшая шею, опустившая голову и смотрящая исподлобья снизу вверх. Такая поза означает: атака последует через несколько секунд!

Испуганная кошка опускается на полусогнутые лапы и осторожно отбегает в сторону от объекта, внушившего страх, то и дело оглядываясь. А когда убежать невозможно или ужас слишком силён, зверёк может сесть, поджав лапы, и впасть в род ступора. Так бывает, например, если вынести погулять непривычного к улице домашнего кота. Животное всем своим видом сообщает: «Мне очень некомфортно! Я не желаю тут оставаться!».

Спокойная и довольная кошка потягивается, принимается вылизывать шёрстку. Ходит она в таком настроении медленно и вальяжно, а когда ложится, обычно вытягивает лапы вперёд или кладёт их под себя.

Приветствуя доброго знакомого или члена семьи, кошка трётся о его ноги, а если её погладят, прижимается к руке. Таков знак её благорасположения к человеку. Верх доверия показывает любимица, перевернувшаяся на спину и подставляющая живот: «Чешите меня!». Но живот наиболее уязвимое место в кошачьем теле, инстинкт требует защитить его, даже если самое близкое существо на свете снизошло до почёсы-



«Чешите меня!»



«Как хорошо, что ты пришла!»

ваний. Поэтому не стоит особенно увлекаться, поглаживая пушистое брюшко, и не надо надеяться, что этот «аттракцион» продлится долго.

Играя, кошка ударяет по хозяйской руке лапой, однако не выпускает когти. Когда игра надоела, питомица предупредит всего один раз, обнажив когти и дав их почувствовать, но ещё не пытаясь царапнуть. Тот, кто не понял сигнала и продолжает игру, оцарапан всё-таки будет. Кстати, зубами это животное предупреждает редко: кошачья пасть — орудие убийства, с ней шутки плохи. Так же, играючи, кошка способна обхватить руку владельца передними лапами, сымитировать удары задних лап и сжать пальцы зубами, впрочем отнюдь не причиняя боли, не вонзая клыки. После этого она застывает, не выпуская пальцы хозяина изо рта. Тогда самое время убрать руку. Но при этом не следует поднимать её вверх: у кошки сработает инстинкт добыча уходит! — и она может вцепиться по-настоящему. Лучше подогнуть ладонь книзу, а потом отвести руку в сторону.

Когда кошке хочется обратить на себя внимание, она приподнимается на задних лапах и трогает владельца передней. Если



«Обрати на меня внимание!»

Инстинкт — целесообразная реакция организма на внешнее или внутреннее раздражение. Инстинктивные поступки совершаются без участия сознания, но в некоторых случаях сознание может контролировать инстинкты.

он продолжает игнорировать животное, этот жест будет несколько раз повторен под громкое и требовательное мурлыканье. В таких случаях кошка, потеряв терпение, может легонько куснуть. Если хозяин спит, кошачья лапа потревожит его под одеялом. Решительное напоминание о себе — неторопливая прогулка по телу спящего владельца... «Вставай, соня!»

Всеми этими позами и жестами кошка либо владеет на уровне инстинкта, либо учится от матери ещё в котячестве. Впрочем, до некоторых хитростей (как разбудить хозяина, например) животное доходит своим умом.

#### ГОСПОДИН ХВОСТ

Кошачий хвост постоянно находится в движении. Он живёт таинственной и непонятной жизнью, будто бы совершенно независимой от жизни кота. Но на самом деле хвост — лучший, точнейший «прибор» для оценки настроения животного. Характер и сила эмоций домашнего питомца прекрасно считываются по показаниям этого «измерителя».

Подрагивание кончика хвоста озна-

чает нервное, обеспокоенное состояние кошки. Испытывая досаду, гнев или боевой задор, животное станет лупить хвостом по земле или по полу, а испугавшись, опустит его или зажмёт между задними лапами. Зато хвост, воздетый кверху подобно боевому знамени, показывает доброе и весёлое расположение духа. Кошачья Хвост трубой.

печаль видна по беспорядочным подёргиваниям хвоста из стороны в сторону. Хвост, обёрнутый кренделем вокруг лежащего или сидящего питомца, свидетельствует о глубоком покое и желании вздремнуть. Хвост, следующий за хвостовладельцем параллельно полу, говорит о нейтральном настроении.

Лучший способ вызвать недоверие и враждебное отношение кошки — потрогать её за хвост. Просто потрогать, а не то что дёргать! Результатом последнего, скорее всего, окажется пара свежих царапин. Только животное, питающее к владельцу необыкновенное доверие и любовь, позволяет погладить или расчесать основание хвоста.

## КОШКИНА СЕМЕЙКА

Немногие представители семейства кошачьих способны составлять устойчивые группы. Таковы, например, львы. Есть подобная способность и у домашних кошек, но она развита слабее. Иногда их за это называют «маленькими львами». Ядром львиного прайда обычно становятся самки с львятами. У домашних кошек прайды возникают довольно редко. Это в основном хищники-одиночки, и с сородичами они контактируют

■ Прайд — устойчивая группа кошачьих, связанная, как правило, кровнородственными отношениями.

чаще всего на почве спаривания или материнства.

Каждая кошка в природных условиях контролирует строго ограниченную территорию. Это её дом и охотничьи угодья. Коты обозначают границы личных владений мочой, калом, выделениями желёз, расположенных в уголках рта, и царапинами на видных местах. Сородич, нарушивший границу, должен приготовиться к выяснению отношений и, возможно, к драке. Хозяин будет отстаивать право собственности изо всех сил. Домашняя кошка в качестве своей территории воспринимает квартиру.

Ровное и доброе отношение в рамках одной квартиры кошки проявляют друг к другу обычно при одном условии: они с детства воспитывались вместе именно в этих стенах. Иногда кошка так же спокойно воспринимает собаку, если животные опять-таки вместе росли. Когда одну кошку подселяют к другой, конфликт почти неизбежен. «Хозяин» постарается вытеснить «пришельца». Исключения случаются, но редко.

Однако есть места, которые нельзя однозначно назвать чьей-то территорией.



Ты и я — дружная семья.

#### КОШКОТЕРАПИЯ

Какая бы кошка ни жила в доме, её благотворное влияние на семейный климат не ставится под сомнение. Учёные, особенно психотерапевты, с конца 80-х гг. XX в. пропагандируют терапию животных, успешно используя для борьбы со многими недугами лошадей, коз, собак и кошек.

Доктор Варвик Андерсон из Мельбурнского института Бейкера (Австрия) доказал позитивное лечебное воздействие домашних животных на людей (в эксперименте участвовали 7 тыс. пациентов). Доктор Михаэль Фоке из Германии утверждает, что для здоровья человека полезно гладить собак и кошек. От этого снижается частота пульса, спадает напряжение сокращённых мышц, улучшается пищеварение.

Американские учёные из штата Джорджия уверены: общение ребёнка в первый год жизни с домашними питомцами значительно снижает риск возникновения у него аллергических заболеваний. Исследования показали, что вероятность появления аллергии у детей, общавшихся с разными животными, на 75 % меньше, чем у тех, кто был лишён такой возможности.

В специализированном интернате «Грин Чимниз» (США) детей с психическими заболеваниями лечат и выводят из тяжёлых состояний, доверяя им уход на ферме за коровами и козами или воспитание щенка, обучая премудростям верховой езды. Кошки, как животные с исключительно устойчивой психикой, «назначаются» при депрессии (подавленное состояние) и многочисленных фобиях (навязчивые страхи). Как правило, кошка устраивается рядом с больным, дремлет, урчит, позволяет себя гладить, одним словом, «приучает» к своему присутствию и постепенно «устанавливает контакт». Пушистым лекарям удаётся выводить детей из состояния глубочайшего стресса.

Кошку «прописывают» детям, когда они плохо засыпают (мерещатся чудовища, пугает темнота) и при боязни надолго оставаться с закрытыми глазами. Кошка, мурлыкая, успокаивает и, конечно, «в случае чего» сможет защитить, ведь она видит в темноте и у неё такие чувствительные уши, такие острые когти и зубы! Малышам, которые часто просыпаются по ночам, также помогают кошки. Зверька поселяют в детской спальне и называют ночным сторожем. Внезапно пробудившись, ребёнок видит рядом в уютной корзинке кота и вновь мирно засыпает.

Кошкотерапия официально разрешена в больницах для взрослых, в центрах, где лечат от нарко-



мании. Её применяют к людям, склонным к мыслям о самоубийстве. И, конечно, кошек с удовольствием встречают в домах престарелых. Доказано, что при поглаживании животного снижается кровяное давление, падает содержание холестерина в крови, быстрее идут на поправку люди, перенёсшие инсульт. Во Франции незрячая женщина своим поводырём сделала кошку. От собаки-поводыря она отказалась, считая кошек более преданными и умными животными. Чутко реагируя на движения помощницы, слепая прекрасно ориентируется в окружающей обстановке.

«Заниматься кошками» разрешено во многих тюрьмах стран Западной Европы и Америки. В некоторых из них кошкотерапия носит скрытый характер. Бездомных животных, прежде чем поместить в приют, привозят на санобработку в специально оборудованные комнаты, где заключённые с удовольствием отмывают кисок и уже чистыми отдают представителям приюта.

Находившийся в бегах мафиозный босс Марио Милане сдался полиции и был готов честно отбывать наказание за решёткой — восемь лет! Но бандит выдвинул одно непременное условие: чтобы с ним в камере «мотал срок» любимый сиамский кот по кличке Мин. После долгих переговоров, проходивших через адвокатов-посредников, итальянские власти дали согласие.

Каждый может подставить под шершавый язык мурки вдруг заломившую ладонь или опухший палец и почувствует всю прелесть кошачьего массажа. Все владельцы этих животных (особенно пожилые люди) знают, что кошки чувствуют их больные места и именно туда улягутся, чтобы облегчить боль. Полежат на пояснице, у правого бока или «замесят тесто» на животе — глядишь, и боль прошла. А кто решится сбросить мурлыкающую кошку с колен?

Например, питомник, где живёт множество кошек, или квартира, куда запустили одновременно двух или больше животных. Изначально это «ничья земля», и она становится общим владением. Кошки исследуют её, обнюхивают, ищут укромные уголки. Только после этого они принимаются строить отношения с сородичами. Всё начинается с дружелюбного обнюхивания. Пока новосёлы не узнали друг друга получше, они равноправны. Потом положение меняется.

Когда две или несколько кошек вынуждены жить вместе, у них, как правило, возникает что-то вроде общины или семьи. В ней устанавливаются отношения подчинения-старшинства. Наиболее сильные и волевые животные становятся лидерами и получают первоочередное право на доступ к корму, лотку, спариванию. Низшие едят последними и стараются лишний раз не попадаться лидерам на глаза. Впрочем, драки возникают нечасто. В большинстве случаев сложившаяся иерархия устраивает всех. Она достаточно гибка. Не обязательно в общине один-единственный лидер — «патриарх» (главный кот) или «матриарх» (главная кошка). Если соседствует множество кошек, то и господствующих животных бывает несколько. Более того, постаревший или ослабленный болезнью лидер рискует утратить свой статус. Кошки «среднего класса» обязатель-



«Мы с вами друзья».

но попробуют захватить главенствующее положение...

Другие животные, обитающие в доме, могут восприниматься не только как партнёры по общине. Если они меньше размером, то рано или поздно станут добычей кошки. И нельзя винить кота в том, что он съел хомячка — любимца всей семьи. Кот не человек, гуманизм ему чужд. Хозяину следовало хорошенько подумать, прежде чем селить хищника рядом с грызуном, на которого этот хищник в природных условиях охотится...

Людей, живущих в квартире, кошка воспринимает как часть своей семьи. Совершенно так же, как и в чисто кошачьем сообществе, животное вступает с человеком в иерархические отношения. Как правило, в людях видят партнёров более высокого ранга, особенно в тех, от кого зависит получение пищи, игрушек, возможности погулять. В природе котят сначала опекает мать, обеспечивающая им пропитание и безопасность, а затем они должны сами о себе позаботиться. Перед домашним питомцем не стоит проблема, как добыть еду или избежать столкновений с более сильными хищниками. Его от этих забот избавляет владелец. Поэтому нередко взрослая кошка частично переносит на него отношение к матери. Другие домочадцы выстроятся в кошачьем сознании по убывающей. И, быть может, кое-кто покажется ей более слабым и менее ценным членом семьи, чем она сама. Такого кошка игнорирует, а то и пытается продемонстрировать ему своё превосходство. Она не даёт себя согнать с насиженного места, царапается, шипит, совершает демонстративные атаки на ноги, пугая «слабака».

Если «лидер» семьи позволяет животному всё, чего оно только ни пожелает, у питомца быстро портится характер. Язык всеобщего равенства и парламентарной демократии кошке неизвестен. Потакание любым своим прихотям она воспринимает как слабость и моментально садится хозяевам на шею. Животное может стать наглым, залезать на обеденный стол и в разобранную постель, воровать продукты на глазах у людей. В таких случаях следует заняться его вос-

питанием. Любимцу надо твёрдо дать понять, какие поступки хозяин считает нежелательными, и никогда не позволять их совершать. Хороший «лидер»владелец добр с кошкой, но требователен, и лишь так он добьётся уважения.

Кошки привязываются к владельцам, особенно к тем, кого выделили для себя как «старших», «лидеров». Их они узнают по шагам в коридоре и выходят приветствовать, просятся на руки... В большинстве случаев именно рядом с таким человеком зверёк пожелает находиться, пока тот в доме, и с ним же в первую очередь играет. Настоящий хозяин позволяет взрослой кошке во многих отношениях оставаться беспечным котёнком-переростком, а она платит за это обожанием. Но у всего есть оборотная сторона: животные способны испытывать ревность, если часть внимания и заботы, прежде им принадлежавших, владелец отдает другому домашнему питомцу или даже другому человеку. В таких слу-



Агрессор.

чаях кошки могут вести себя подавленно, раздражённо, порой у них случаются вспышки драчливости. Рецепт, позволяющий исключить подобные неприятности, один: не забывать подопечного, уделять ему достаточно времени.

Специалисты советуют всячески избегать силовых конфликтов с домашним котом. Во-первых, от этого животное становится либо трусливым, либо агрессивным. Во-вторых, столкновение чревато травмами. Кот хоть и маленький, а всё же хищник, его укусы бывают весьма болезненными, а следы когтей глубокими. Кот всегда был, есть и будет своевольным созданием, и добиться от него подчинения крайне трудно. Однако применение силы в отношениях с котом следует свести к минимуму. Перейдя определённый порог, можно вызвать у него стремление отомстить: нагадить, совершить наглое нападение из-под кресла, испортить какую-нибудь вещь... Лучший способ поладить с животным — сочетать дружелюбие и твёрдость.

Бывает, что кот проявляет агрессию постоянно — по поводу и без. Все члены семьи ходят в царапинах, маленькие дети начинают его бояться. Любимая забава спятившего зверька — забираться по ковру на шкаф и оттуда прыгать на спящих людей... Порой это связано с дурным обращением в детстве, а иногда — врождённый порок. В любом случае нужно обратиться за советом к врачу.

Кошки внимательны к человеку, отлично понимают, что ему нравится или не нравится, способны обучаться. Поэтому все те поступки, которые согласуются с желаниями владельца, должны вознаграждаться лаской или лакомством. Домашний питомец быстро усвоит, как вести себя, чтобы «соответствовать ожиданиям».

Некоторые кошки проявляют необыкновенную чуткость к больным хозяевам, согревают их своим телом и даже, по словам многих котовладельцев, «оттягивают боль».

Кошка никогда не была одомашнена вполне, до конца. Она всегда и неизменно демонстрирует независимость

#### ВРЕМЯ ОХОТЫ

«Режим дня» кошек сильно отличается от человеческого. Домашние любимицы бывают активны вечером, но не очень поздно. Владельцы, вернувшиеся с работы, рады этому. Как хорошо поиграть с питомцами, отдохнуть душой, наблюдая за резвящимися зверьками!

Гораздо больше неудобств причиняет другая вспышка кошачьей активности. Она приходится на раннее утро. Некоторым кошка может заменить будильник, а кому-то придётся терпеть её приставания задолго до того, как прозвенит звонок на побудку. И дело не только в том, что к утру киска проголодалась. Просто внутри у маленькой хишницы тикают «природные часы». Ей всегда «пора вставать» в сумерках и перед рассветом.

Причина проста. Дикие кошки нечасто охотятся в полуденное время: слишком они заметны на свету. А ближе к полуночи становится так темно, что любого представителя кошачьих, будь он трижды чемпион по ловле мышей, обязательно подведёт зрение. Что остаётся? Вечер и предрассветная пора. Это и есть для кошек излюбленное время, чтобы выслеживать добычу. Домашняя киска, быть может ни разу в жизни не видевшая мышь, никогда не пробовавшая на зуб трепетную плоть добычи, повинуется инстинкту: всегда в одни и те же часы она готова к охоте...

«Где вы, грызуны? Ау!..»

характера. Даже если кошка настроена к хозяину дружелюбно, даже если она любит владельца, всё равно проявления её чувств очень умеренны. Возможно, дело в её врождённой предрасположенности к охоте. Наверное, домашняя

■ Дрессировка кошачьих сопряжена с большими сложностями. И чем старше животное, тем тяжелее дрессировщику. Кот, которому минуло полгода, будет сопротивляться подобным попыткам изо всех сил.

питомица понимает: в случае расставания с человеком, её приютившим, она сумеет добыть пропитание, хотя и придётся существовать впроголодь. Впрочем, хозя-ину животного, почему-то пожелавшему выкинуть его за дверь, следует подумать, на какие мучения обречён непривычный к дворовой жизни зверёк и какая бездна опасностей ему грозит.

Сколько кошек — столько характеров. Среди них, также как и среди людей, встречаются всякие: покладистые, строптивые, хитрые, ласковые, гордые, отважные, трусливые и наглые... Не бывает только таких, которые легко поддаются дрессировке.

Особенности психологии кошачьих не позволяют видеть в них слуг или помощников человека. Кошку нельзя, например, принудить к ловле мышей. Если она захочет, то будет ловить, а если не пожелает, вооружённые силы всех стран Земли, собравшись вместе, не смогут её заставить. Зато кошка представляет собой неповторимого, уникального партнёра по общению. Разумеется, когда её хозяин свободно владеет кошачьим.

# ВЫБОР И ПРИОБРЕТЕНИЕ КОТЁНКА

Как выбрать котёнка по душе и доставить его домой



Кота приобретают по нескольким причинам. Прежде всего как компаньона взрослого человека. Во-вторых, для ребёнка. В-третьих, как грозу мышей. Наконец, в-четвёртых, желая поучаствовать в разведении модных пород, приобщиться к благородному собранию «кошачьей аристократии».

Для всех этих случаев существуют особые правила, с которыми необходимо ознакомиться до того, как сделана покупка.

Лучший друг для ребёнка.

## ЗЛОРОВЫЙ ИЛИ БОЛЬНОЙ?

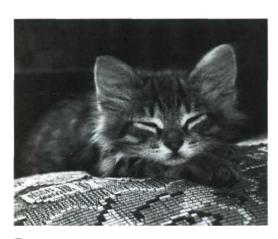
Знатоки кошачьего племени часто говорят: «Котята как дети — так же быстро растут». Наверное, поэтому, покупая котёнка, большинство стараются выбрать самого крошечного, а зверёк чуть покрупнее кажется переростком. Логика в этом есть: чем взрослее животное, тем труднее ему привыкнуть и привязаться к хозяевам. Оптимально приобрести котёнка в возрасте 8-14 недель.

Рождаясь со средним весом 80—125 г, ровно через неделю котёнок его удваивает, а породистый британский короткошёрстный за год увеличит массу тела в 50 раз. Мало кто знает, что полугодовалый котик приравнивается к восьмилетнему ребёнку, а в год он уже «тинейджер» со своими запросами.

Выбранный котёнок войдёт в семью на 10, а то и на 20 лет. Всё это время животное будет требовать внимания и регулярных расходов на его содержание.

Говорят: «Дарёному коню в зубы не смотрят». Ну это коню, а вот котёнку надо и зубки посмотреть, и глазки, и под хвостик заглянуть. Тем более если его покупаешь. Обычно, приобретая малыша на рынке и в других популярных местах торговли животными, его выбирают «по расцветочке» и пушистости, т. е. по внешнему виду, часто забывая, что главное — физическое состояние зверька.

Купить вполне здорового котёнка трудно, но можно, если умело осмотреть его.



Подросший котёнок.



Новорождённый котёнок с мамой.

## СООТНОШЕНИЕ ВОЗРАСТА КОШКИ И ЧЕЛОВЕКА

Кошка	Человек
1	16
2	22-24
3	28-30
4	32-40
5	40-42
6	42-45
7	45-47
8	47-50
9	50-53
10	55-60
11	60-63
12	63-67
13	67-70
14	70-75
15	75-80
16	80-82
17	82-85
18	85-87
19	87-90
20	92-100

По другим данным, 20-летнего кота можно приравнять к 120-летнему старцу.

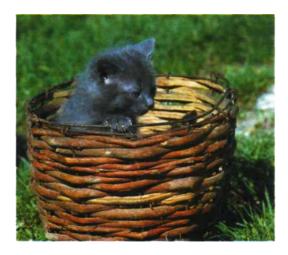
### СКОЛЬКО СТОИТ КОТ

Устоявшихся, фиксированных цен нет не только на милых домашних кисок, но и на представителей старинных, широко известных пород. Котята любого качества продаются в зависимости от умения заводчика устроить им хорошую рекламу и найти богатых покупателей. Многое значит страна и даже регион, где происходит «котопродажа». Нельзя сравнивать стоимость котёнка из лучшего питомника в США с таким же (по качеству) в России. В столицах цены, как правило, выше, чем в провинции. Цены на «раскрученные» породы поддерживаются заводчиками, объединёнными в клубы и ассоциации, — не ниже определённого уровня.

Сохранились исторические свидетельства о ценах на котят в старину. Так, например, о высокой стоимости сиамских кошек в России в 1893 г. писали: «За хороший экземпляр и посейчас платят до 100 и более рублей». На эту сумму в 1893—1895 гг. можно было купить серебряные мужские часы; 10 пар лучших сапог или валенок; 10 тыс. кирпичей или три раза съездить из Москвы в Санкт-Петербург и обратно в вагоне первого класса.

В 1901 г. ангорский кот Наполеон I из Великобритании был продан в Америку за 5 тыс. долларов.

После того как будущему хозяину приглянулись цвет шёрстки и серенькие глазки (до двух месяцев почти у всех котят глаза серо-голубые), стоит взять малыша в руки, положив животиком на ладонь: брюшко не должно быть неестественно раздутым. Затем надо провести рукой вдоль спины: не торчат ли рёбра и позвонки? Потом нужно осмотреть



ушки, аккуратно завернув ушную раковину. На внутренней стороне и в слуховом проходе не должно обнаружиться тёмно-коричневой массы, похожей на серу или пластилин. Её наличие свидетельствует о заражении ушным клещом. Другой признак нездоровья — слезящиеся глаза. Никаких подтеканий из внутреннего уголка глаза! Плохо, когда веки припухшие и со следами гноя, когда котёнок отворачивается от света, часто моргает. Следует убедиться, что ноздри чистые, без всяких выделений. Во рту должны быть молочные зубы, что укажет на возраст — от четырёх до шести недель. Беззубого котёнка нельзя отлучать от матери. Здоровые дёсны — нежно розового цвета (не бледные и не красные), без язвочек. Отведя в сторону хвостик, нужно осмотреть анальное отверстие: ему полагается быть сухим. Если же шерсть вокруг него слипшаяся или из ануса выделяется желеобразная слизь, у котёнка понос, а возможно, вирусное заболевание. Поставив малыша на землю, надо удостовериться, что он не теряет равновесия и не запрокидывается на спину.

Если на выбор предлагаются несколько котят, предпочтительно взять самого активного из них (но не агрессивного). Бойкость косвенно свидетельствует о здоровье животного. Котёнок, в раннем возрасте проявляющий дружелюбие и доверие к человеку, скорее всего, подружится с владельцем. Иными словами, лучше купить того, кто сам просится на руки.

У пушистых котят следует обратить внимание на качество шерсти. Не должно быть спутанности (колтунов), особенно в паху, под хвостом. Ещё хуже, если обнаружатся облысевшие округлые участки кожи, обломанные на одном уровне остевые волоски («пеньки»): это указывает на стригущий лишай или дерматозные заболевания (см. статью «Болезни кошек»). У здоровых короткошёрстных кошек шерсть гладкая и блестит. На светлоокрашенных животных легко увидеть следы блох (особенно за ушами, в паху, под мышками). С тёмноокрашенными стоит повозиться, проверяя их на «блохоносительство».

Малейшее отклонение от нормы должно настораживать. Не надо поддаваться на уговоры продавца, что «с возрастом всё проходит». Хорошо и правильно — купить здорового котёнка, а не животное с проблемами. Чтобы окончательно снять все сомнения, приобретя малыша, надо сходить в ветеринарную клинику: осмотр под специальной лампой не помешает. Там же следует оговорить сроки прививок и введения препаратов против глистов.

Столь детальный осмотр не потребуется при выборе котёнка в питомнике. Но это касается исключительно породистых животных, покупку которых оформляют договором куплипродажи. В соответствии с договором питомник берёт на себя ответственность, если приобретённое животное окажется больным.

### КОТ ИЛИ КОШКА?

При выборе котёнка прежде всего стоит определиться с полом. Считается, что самки более приспособлены к «квартирной» жизни: им требуется меньше пространства, чем котам, они аккуратнее и чистоплотнее. По отзывам знатоков, кошки лучше ладят с мужчинами. Зато кот более игрив и отважен, силён и предприимчив. Он обещает больше приключений. Женшине легче найти общий язык с котом. чем мужчине.

Однако гораздо важнее другое. Взрослое животное будет терзаться инстинктом размножения. Следует заранее, ещё до покупки, подумать, готов ли будущий хозяин подвергнуть своего питомца стерилизации? А если нет, то где он найдёт «невесту» измученному желаниями коту? И сможет ли позаботиться о котятах, если завёл кошку?

## ПОРОДИСТЫЙ ИЛИ ОБЫКНОВЕННЫЙ?

С точки зрения анатомии породистые животные ничем не отличаются от обычных домашних кошек Беспородные кис-



Котёнок британской породы.

ки бывают исключительно красивы и любой расцветки. Правда, не всегда можно угадать окрас взрослой кошки, глядя на котёнка, поскольку с возрастом цвет шерсти меняется. Преимущество животного, принадлежащего к определённой породе, состоит в том, что, покупая его, владелец знает, как будет выглядеть любимец через год, два, пять лет. Кроме того, хозяин породистого питомца получает живой пропуск в пёстрый и увлекательный мир котоводства. Зато дворовый мышелов стоит намного дешевле «аристократа». Чтобы гонять грызунов, порода не нужна, тут важнее кураж...

Некоторые будущие владельцы хотят, чтобы животное выросло крупным, дородным. Им советуют покупать котёнка британской короткошёрстной

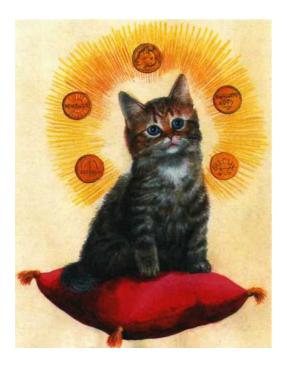


Котёнок породы американский кёрл с мамой.

породы, экзотической, сибирской, мэйнкуна (см. статью «Породы кошек»). Другие, наоборот, мечтают об изящных, небольших по размеру созданиях. Для них подойдут бурманские котята, «сингапуры», абиссинские, русские голубые, тайские. Каждая кошка — личность, но наследственность (или, как сейчас говорят, гены) — она и у кошек присутствует. Поэтому правильно было бы сначала почитать литературу о кошачьих породах и, выбирая, положиться на свой вкус и финансовые возможности.

Необходимо знать, что представителей модных пород (например, персидской, британской короткошёрстной, скоттишфолдов, кёрлов) делят на три категории: шоу (show) — высший, выставочный класс, бридинг (breeding) — породная, пет (pet) — домашняя. Соответственно выставочный экземпляр (да и породную кошку) стоит приобретать в лучших питомниках. Но неудавшихся «персиков» (для дома, для семьи, для души) продают, как правило, на рынке или маленькой клубной выставке-продаже.

Особенно придирчиво нужно выбирать котёнка шоу-класса. Обычно к продаже предлагают шести— восьминедельных малышей (шесть недель — явно



рановато для этого), но именно породистых нужно покупать чуть позже. Стоит посмотреть родителей малыша, поговорить с представителем клуба или секции соответствующей породы, чтобы ознакомиться с их родословными, актом вязки, справкой о прививках (все печати должны быть чёткими, подписи — разборчивыми). Кстати, клуб не выдаёт документы, если у малыша обнаружат племенной брак. Покупая котёнка из питомника по объявлению, обязательно надо посмотреть, в каких условиях он содержится. Нельзя ограничиваться телефонными заверениями заводчика о его порядочности. Нельзя соглашаться на встречу в вестибюле метро, у киоска и т. п. Если заводчик уклоняется от визита к нему в питомник, лучше отказаться от покупки, ибо это классический случай приобретения «кота в мешке».

Конечно, никто не гарантирует, что купленный котёнок — будущий чемпион мира. Кто там из него вырастет — время покажет.

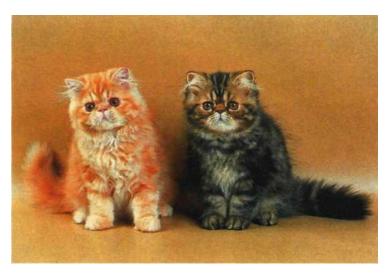
Непородистое животное попадает в дом разными путями. Это может быть взятый с улицы малыш, подаренная родственниками или знакомыми киска из помёта их «нагулявшей» кошки, а также зверёк, купленный за символическую сумму в переходе метро или на рынке. Некоторым владельцам пушистых кошек трудно смириться с тем, что их нельзя называть породистыми, хотя в них, например, половина или, как иногда пишут в объявлениях, «3/4 персидской крови». Увы! Нет пород полуперс, полусиам, полубританская, полусибиряк и т. д. Ведь сколько живёт собак-метисов: наполовину колли (легко узнаются по узкой морде и характерному разрезу глаз) или наполовину сеттер (форма уха, завитки шерсти), но хозяева никогда не скажут, что их пёс - полуколли или полусеттер. Однако многие владельцы кошек утверждают, что у них живёт «роскошный полуперс». И вот сюрприз: далеко не у всех котят-полуперсов впоследствии сохраняются длинная шерсть и курносый носик. У большинства к четырёмпяти месяцам остевой волос выпадает, и шубка становится короткошёрстной... Все они — полуперсидские, полусибирские и другие «полу» — просто домашние, которые со временем становятся очень симпатичными и даже красивыми животными.

Для специалиста термин «кошка домашняя» кроме названия вида означает только одно: животное не соответствует стандарту какой-либо породы, не имеет документов. Однако и у этих питомцев есть право выходить на выставки в своём классе. Он так и называется — «класс домашних кошек». Если повезёт, они получат награды. Правда, на российских выставках такой класс — большая редкость. Тем не менее участник может завоевать титул «лучшая домашняя кошка выставки», а в США ещё и звания «мастер» и «гранд-мастер».

## ПУШИСТЫЙ ИЛИ «ГОЛЫЙ»?

Приобретая котёнка, следует подумать о проблеме шерсти. Её клочья так или иначе будут летать по квартире. Но животные длинношёрстных и полудлинношёрстных пород создают в этом отношении больше проблем. Волоски окажутся в супе, в пудре, на экране компьютера... Некоторые породы «сбрасывают» лишнюю шерсть, «раздеваясь» перед летней жарой особенно бурно. Например, красавцы сибирские коты. На это надо настроиться с самого начала, если выбор пал не на короткошёрстного питомца. Кроме того, уход за длинношёрстными (к ним относят персидскую породу) требует дополнительных усилий.

В России да и в некоторых других странах мода на «персов» постепенно идёт на спад. Возможно, негативную роль играет сложный и дорогой груминг (уход за шерстью, подготовка к выставке). Строение мордочки «персов» современного типа (так называемых экстремалов) не позволяет им, в отличие от кошек иных пород, заботиться о своей шубке самостоятельно. Ежедневно расчёсывать их, иногда предварительно разбирая шерсть руками, должны хозяева. Пренебрегать этим нельзя — тонкая густая шерсть сваляется, образуются колтуны. Требуется внушительный парикмахерский набор — от металлических



Котята персидской породы.

гребешков и щёток с натуральной щетиной до колтунорезов (ножницы, срезающие свалявшийся пух) и крохотных сликеров, используемых только для волос на лапах и щёчках. Нужны также пудры, шампуни, спреи. Длина волос взрослого чистопородного персидского кота 10-14 см. Поэтому не приученный с детства к длительной и не совсем приятной процедуре «шерстеукладки», очаровательный «персик», вырастая, пускает в ход зубы и когти. Вот почему в США, например, всё чаще, чтобы не травмировать кошку процедурой расчёсывания, её стригут. Иногда так поступают и в России, тем более если животное не выставочного класса.

Шерсть полудлинношёрстных кошек (сибирских, мэйн-кунов, норвежских лесных, ангорских) не имеет, как у «персов», пуховых волос. Все эти животные прекрасно за ней ухаживают. Сама природа позаботилась о структуре их шерсти. В зависимости от условий содержания (квартира или свободный выгул в саду) расчёсывать питомцев можно, но не чаще одного раза в неделю. Помощь хозяина им требуется разве что во время линьки. Шубка норвежских лесных благодаря густому подшёрстку и ниспадающему гладкому и густому покровному волосу водонепроницаема. К лету «норвеги» становятся практически короткошёрстными, длинный волос

сохраняется только на хвосте. У мэйнкунов шерсть короче на шее и плечах, но более длинная (покровная) на спине, на животе и в паху. А роскошным хвостом они могут, как лисы, оборачиваться. Ангорские кошки — обладательницы шелковистой шерсти без густого подшёрстка. Их можно расчёсывать каждый день, а при линьке интенсивнее вычёсывать «воротник». Животных определённых пород (сиамской, ориентальной, бенгальской и некоторых других) рекомендуют протирать куском шёлковой ткани, рексов — замшей, а для британской короткошёрстной желательна щётка с определённой высотой зубьев.

Всех короткошёрстных кошек нужно не столько чесать, сколько щёткой «снимать пыль», и чем меньше их моют, тем лучше. Абсолютных «домоседов» в жаркую погоду стоит лишь обтирать влажной махровой варежкой или мокрой щёткой.

Представители длинношёрстных и полудлинношёрстных пород неважно чувствуют себя в жарком и влажном климате. Короткошёрстные кошки мёрзнут в плохо отапливаемых помещениях. Даже если они не покидают квартиру, приходится включать обогреватель, поднимая температуру в комнате. «Голые» кошки, например сфинксы, требуют постоянного особого внимания: любой сквозняк грозит им простудой, а прямые солнечные лучи — ожогом. Вывод: выбирая кошку, нельзя забывать о климате, в котором ей предстоит жить.



Клетка-переноска.

## КОТЁНОК НА ПУТИ ДОМОЙ

Чтобы перевезти котёнка домой после покупки, посетить ветеринара или (в дальнейшем) вывезти животное на дачу, нужен специальный контейнер клетка-переноска. Иногда её шутливо называют «котовозкой». Даже если у владельца котёнка есть личный автомобиль, переноска не помешает. Контейнеры бывают разных конструкций: из пластика (самые дешёвые), плетёные из лозы, сшитые из тканых и синтетических материалов, а также сумки с застёжкой-молнией. При путешествиях на значительные расстояния используют более объёмные и прочные. Обычно это металлические клетки с двойным дном (промежуток заполняется бумажными салфетками или туалетной бумагой для быстрого впитывания мочи). Бывают складные переноски — они удобнее для хранения.

Перед каждой поездкой следует протереть стенки контейнера, внимательно осмотреть запоры, проверить прочность ручки. Чтобы кошка не боялась временного «заточения», за неделю до переезда следует поставить переноску в комнате — пусть обнюхивает, обживает. Несколько раз в день надо сажать в неё зверька и носить по комнате.

Перед отъездом животное нельзя кормить. Кошки спокойно обходятся полдня без еды, а поголодать раз в неделю им даже полезно (ветеринары советуют регулярно проводить разгрузочные дни). Но лишать питомца воды не надо.

Гораздо хуже кошки, и особенно маленькие котята, переносят путешествие в руках или на груди у хозяина под плащом, в простой сумке, а также на сиденье машины. Редкий зверёк не испытывает при этом сильного волнения. Животное захочет спрятаться и забьётся в такой укромный закуток, откуда его трудно будет вытащить. Испут способствует агрессии, так что семейство хозяина или ни в чём не повинные соседи по вагону метро рискуют быть поцарапанными. Наконец, от страха зверёк просто может обмочиться, что тоже не добавит радости владельцу.

## KOIIIKA B AOME

## Содержание и уход за домашней кошкой

В народе говорят: «Кот в дом — радость в дом!». Новый член семьи проживёт в ней долгие годы. А ведь кошки капризны и упрямы не меньше, чем люди. Недаром многие любители кошек шутят: «Это человек думает, что он хозяин мурки. У неё же прямо противоположное мнение». А потому с самого начала нужно разумно строить взаимоотношения с усатым любимцем, для чего необходимо знать азы содержания и правила ухода за ним.

### НОВОСЕЛЬЕ

Кошка (будь то котёнок или взрослое животное), оказавшись в доме, в первые часы или даже дни после новоселья недоверчиво осматривается, выясняет, кто в нём живёт, не опасно ли здесь. Подружиться с котёнком легче, если, выпустив его из переноски, тут же погладить, поговорить с ним, взять на руки, а вскоре предложить попить и поесть. Когда малыш, набравшись храбрости, отправится знакомиться со своим новым жилищем, лучше пойти с ним. В доме в первые дни должно быть тихо, чтобы не испугать кроху.

Взрослая кошка в такой ситуации, скорее всего, забьётся в укромный уголок, где просидит довольно долго. Не нужно стараться извлечь её оттуда - по звукам и запахам она изучает своё нынешнее пристанище. В это время желательно не шуметь и почаще ласково обращаться к ней по имени. Перед животным ставят мисочку с водой и вкусной пищей, а неподалёку — лоток для туалета. Умный хозяин с первых дней старается вызвать у кошки доверие и привязанность, которые возникают благодаря ласке, игре, беседе. На первых порах не стоит приглашать гостей, приводить других животных. Кошка должна познакомиться с домом и понять, кто его обитатели.

Если в доме уже живёт кошка (собака), то она наверняка агрессивно встретит



Коты в укромных местах.



«Давай знакомиться!»



«Познакомились — поиграем!»

познакомить их. Животные не только увидят друг друга, но и обнюхаются. Через некоторое время следует перенести новую кошку в отдельную комнату и закрыть её там, периодически представляя старожилу по нескольку раз в день. Они должны питаться совместно, но каждой кошке полагаются свои мисочки. По мере знакомства животных расстояние между кошачьими «столовыми» уменьшают. Кроме того, кошкам нужны отдельные лотки-уборные.

После того как мурлыки познакомились, можно позволить им пообщаться между собой, но в первое время — обязательно в присутствии хозяина. Надо убедиться, что они привыкли друг к другу.

При знакомстве кошки с домом полезно наблюдать за ней, стараться распознать её характер и склонности. Это поможет быстрее завоевать доверие и расположение животного.

Умственные способности кошки удивляют многих. Домашняя любимица прекрасно улавливает интонацию человеческого голоса, запоминает ключевые слова и короткие фразы. Нетрудно исподволь научить кошку понимать 10—12 словосочетаний, таких, например, как: «Пошли есть», «Иди ко мне», «Пойдём домой», «Слезь со стола», «Нельзя», «Иди сюда», «Гулять» и т. д., сопровождая положительный результат ласками.

#### СПАЛЬНЯ И СТОЛОВАЯ

Первоначально котёнка воспитывает мать. А потом эта обязанность переходит к хозяину. Общаясь с малышом, нельзя относиться к нему как к игрушке. Всегда нужно помнить, что его взяли в дом не только ради забавы. От кошки ждуг любви, но и она достойна любви и уважения.

Котёнок, как и взрослая кошка, перемещается по всему дому, однако желательно, чтобы у него было своё место - самодельная или приобретённая в магазине лежанка (домик). Маленький хищник инстинктивно начнёт искать для себя удобное (мягкое, тёплое) место, с хорошим обзором, на возвышенности. Ещё лучше, если это будет «укромное место», иными словами закрытое от любопытных взоров. Котёнок быстрее поймёт, что это его персональная лежанка, если туда положить кусочек подстилки из коробки, где он жил с кошкой-мамой, или игрушку. Некоторые любители кошек советуют высадить несколько раз малыша на лежанку и, осторожно удерживая и поглаживая, спокойным голосом повторять: «Место». При этом котёнок (кошка) должен быть в спокойном состоянии. Конечно, животное будет отдыхать не только на своей подстилке. Кошка — своенравное существо и станет лежать и сидеть там, где сочтёт нужным... Но пока она пребывает в юном возрасте, с ней можно «договориться» об одной или нескольких любимых лежанках.



Кошачья спальня.



Ложе для «аристократки».

Котёнок (да и взрослый кот) вскоре усвоит, где находится «обеденный стол» — кусочек клеёнки или подставка, на которых всегда стоят мисочки (пластмассовые, стальные, керамические) со свежей водой и кормом. Животное всего лишь нужно покормить пару раз за его «столом».

#### $\Lambda OTOK$

Кошку обязательно приучают к лотку, а нередко она пользуется унитазом. Туалет кошки — лоток, часто с плоским дном и вкладышем-решёткой, открытый или закрытый, с бортиками.

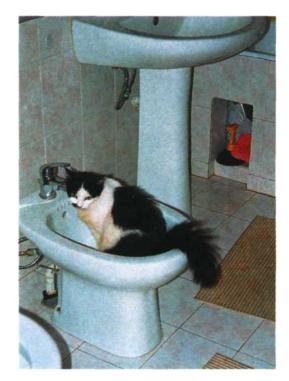
В наши дни мало кто по старинке насыпает в лоток опилки, песок или кладёт обрывки бумаги. Большинство используют наполнители. В продаже имеется целый набор импортных и отечественных наполнителей разной стоимости. Всё их многообразие можно поделить на две группы — изготовленные на основе древесных опилоклибо на основе бентонитовых глин.

Последние обладают хорошей впитывающей способностью и комкуются, т. е. моча пропитывает не весь наполнитель, а только очень небольшую его часть. Образовавшийся комочек убирают совком. Выгода очевидна: не нужно выносить весь лоток. Но есть и неудобство: наполнитель на основе бентонита нельзя выбрасывать в унитаз, иначе можно засорить канализацию.

Лоток всегда должен быть чистым и с наполнителем и без него. Кошка в грязный туалет не пойдёт, а, скорее всего, оправится рядом с ним. Лучше иметь в доме (даже если в нём живёт одна кошка) несколько лотков. Разумеется, речь не идёт об однокомнатной квартире.

Иногда кошкам не нравится наполнитель — они злятся и выбрасывают его из лотка. Тогда хозяева пробуют наполнитель другой марки или вообще обходятся без него. Но в таком случае желательно приобрести лоток с решёткой: кошка не намочит лапки и шерсть под XBOCTOM.

Как правило, эти зверьки прекрасно знают, для чего служит лоток. Кроме того, многие кошки-мамы сами приучают своих детей к нему. Иногда же кошка (котёнок) не понимает, чего от неё хотят, и оправляется в углу комнаты, под дверью и т. д. Такую питомицу приходится к лотку приучать. Приобретают в зоомагазине специальное дезинфицирующее



Кот за лелом.

и уничтожающее запах средство и тщательно обрабатывают все места в доме, где кошка набезобразничала.

Сам лоток опрыскивают специальным аэрозолем для приучения котят и щенков к туалету. При отсутствии средства в продаже в лоток кладут кусочек наполнителя, смоченного кошачьей мочой. Как только лоток приобретёт соответствующий запах, животное будет знать, где можно справить нужду. Лотки расставляют в местах, где кошка оправляется, и следят за тем, чтобы она сама усаживалась в лоток, аккуратно и спокойно.

Порой хозяева вынуждены вначале ставить лоток в неудобном для семьи месте, например на кухне. Понятно, хочется, чтобы кошачий туалет был в уборной. Убедившись, что животное привыкло к лотку и уверенно усаживается в него, ежедневно понемногу передвигают туалет в нужном направлении. Обычно кошка понимает, чего от неё ждуг, и в течение нескольких дней лоток перемещается туда, где должен находиться.

Иногда кошка мочится не в лоток, а в угол (в ботинки, постель) из-за того,



У. Труд. Котята. 1899 г.

что испытывает дискомфорт. Это может быть чрезмерный шум, невежливое обращение с ней одного из домочадцев, наличие «конкурентов» и т. п. Причину дискомфорта необходимо устранить. Если кошка часто отправляет свои естественные надобности не в лоток, а в каком-то другом месте, пробуют кормить её там же — ни одна уважающая себя кошка не будет гадить вблизи мисочки с едой. Если под туалет она приспособила какое-либо труднодоступное место в доме, его чистят и дезинфицируют, а затем перекрывают доступ к нему каким-нибудь громоздким предметом.

## **ЛАЗАНЬЕ ПО ЗАНАВЕСКАМ**

Некоторые молодые кошки, особенно котята в возрасте трёх — пяти месяцев, любят карабкаться по занавескам, хватать за ноги домочадцев или совершать другие «противоправные» действия. Когда зверёк игнорирует команду «Нельзя!», следует вооружиться наполненной водой бутылкой с распылителем и, застав разбойницу на месте преступления, опрыскать её. Очень важно сделать это быстро (бутылка должна быть под рукой) и молча, чтобы в сознании кошки душ связывался не с присутствием человека, а только с собственными действиями.

## ЗАТОЧКА КОГТЕЙ

Кошачьи когти — важнейший инструмент при нападении и захвате добычи, при самообороне, а также когда животное лазает по деревьям и заборам. Заточка когтей — врождённый инстинкт. Кроме того, во время этого занятия кошка метит территорию с помощью веществ, выделяемых сальными железами на подушечках лап. Отучивать её затачивать когти и пытаться не стоит, однако, чтобы сохранить мебель в пристойном виде, необходимо сделать что-нибудь из следующего:

приобрести в зоомагазине кошачий «тренажёр» — вертикальную стойку с подвешенными на ней различными игрушками; её нижняя часть, обмотанная

канатом, представляет собой когтедралку - «маникюрную доску». Часто занятия на «тренажёре» переключают внимание кошек и отвлекают их от лазанья по занавескам, выдёргивания ниток из обивки дивана и т. п. Иногда стоит заказать у частного мастера такой «тренажёр», который соответствовал бы породным и индивидуальным пристрастиям животного;

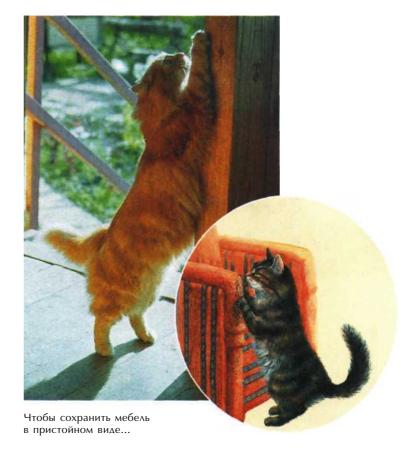
вместо «тренажёра» предоставить в распоряжение любимицы обычную одинарную или двойную когтедралку, желательно ковровую, поскольку, как замечено, кошкам подобное покрытие нравится больше. «Маникюрная доска» должна иметь высоту, достаточную для того, чтобы, царапая её, кошка могла вставать во весь рост на задние лапы. Когтедралку жёстко закрепляют на стене: к лежащим или висящим кошки часто не проявляют особого интереса. Такое приспособление изготовляют и самостоятельно: обтягивают деревянный чурбачок куском старого паласа.

Встречаются мурки, предпочитающие точить когти не на вертикальной, а на горизонтальной плоскости. В этом случае когтедралку прибивают (приклеивают) к полу.

Обычно кошка сразу понимает, для чего ей предлагают когтедралку, к тому же покрытие «тренажёра» нередко обработано специальным составом, привлекающим внимание животного. Однако попадаются зверьки, которых к «маникюрной доске» надо приучать. Каждый раз, когда кошка начинает царапать кресло или драть ковёр, её останавливают, переносят к когтедралке и осторожно проводят лапками по поверхности, приговаривая: «Точить когти — здесь!». Как правило, достаточно несколько таких демонстраций, чтобы кошка поняла суть дела.

Тем не менее мебель время от времени подвергается кошачьим атакам. При покупке новой мебели или ремонте старой следует иметь в виду, что обивка из флока или велюра в меньшей степени привлекает внимание домашней любимицы, когда ей хочется точить когти.

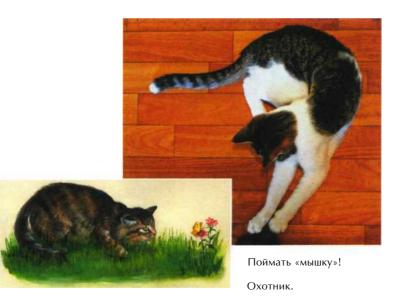
Многие владельцы подстригают когти своим кошкам при помощи особой ког-



терезки в виде щипцов (её покупают в зоомагазинах). Но специалисты не рекомендуют прибегать к такой процедуре без предварительной консультации. Если владелец всё-таки решил стричь когти питомице, делать это нужно не чаще одного раза в две недели и очень осторожно. Состригать позволительно лишь самые кончики: в каждом коготке проходит сосудик, снабжающий коготь кровью. Если их повредить, кошка испытывает боль, а коготь будет долго кровоточить. Недопустимо удалять когти хирургическим путём, калеча подобной операцией психику животного.

## ИГРЫ И ПРОГУЛКИ

Игры кошки всегда имитируют этапы охоты: выслеживание, нападение, борьба с добычей. Играют не только котята, но и взрослые, даже пожилые особи. Кошка — зверёк небольшой, поэтому,



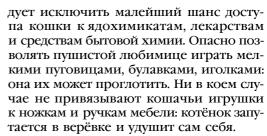
чтобы вызвать у неё хищническое поведение, нужен мелкий движущийся объект: вполне вероятно, что крупный вызовет оборонительную реакцию. Игрушкой служит любой катающийся, шуршащий предмет: шарик, катушка из-под ниток, фантик, магазинная игрушечная мышка... Очень интересно и полезно поиграть с кошкой (хотя бы несколько минут в день) палочкой-махалочкой. Однако случается, что в процессе игры с владельцем маленький хищник переходит к обороне. Это повод для раздумий: с психикой животного что-то явно не в порядке, и стоит обратиться к ветеринарному врачу.

Если у мурки сложились хорошие отношения с другими кошками и собаками, обитающими в доме, они обязатель-

но будут играть вместе. Но за играми котёнка и большой собаки надо присматривать: пёс, поскользнувшись, способен ненароком задавить крошку.

Играя, домашний питомец залезает порой в самые невообразимые места. Значит, полки должны быть прочно прибиты, а неустойчивые книжные стопки разобраны. На кухне нельзя оставлять открытой дверцу СВЧ-печи, а в ванной комнате — люк стиральной машины. Сле-

Кот на шлейке.



Кошки любят не только играть, но и созерцать окрестности, сидя на подоконнике. Чтобы зверёк случайно не выпал из окна многоэтажного дома, балкон и лоджии необходимо застеклить. Окна (форточки) должны открываться настолько, чтобы кошка не могла протиснуться в щель. В комнатах, где киске разрешается смотреть в окно, не следует на подоконниках ставить цветы в горшках и букеты в вазах: играя либо теребя цветок, рано или поздно она скинет их на пол. К тому же некоторые садовые и полевые растения ядовиты для неё.

Если кошке нравятся прогулки и она живёт в загородном доме, с ней можно гулять, получая при этом большое удовольствие. Во время прогулок не стоит держать её на руках, пусть ходит сама, для чего понадобятся тонкая мягкая шлейка и тонкий лёгкий поводок. Но сначала животному необходимо привыкнуть к этой амуниции. А потому, надев на кошку шлейку и пристегнув поводок, надо немного постоять или чуть пройтись с питомицей. Когда кошка поведёт хозяина за собой, значит, всё в порядке: она согласна гулять на предложенных условиях.

Участок вокруг загородного дома, где живёт мурка, окружают таким забором, чтобы зверёк не мог ни забраться на него, ни пролезть под ним. Альтернативный вариант — вольер на участке.

Когда кошка отправляется на прогулку, двери закрывают медленно и осторожно, иначе можно случайно задавить котёнка, а взрослой кошке нанести серьёзную травму.

Прогулки в городе допустимы лишь в большом тихом парке, но ни в коем случае не в людном, шумном, вытоптанном сквере или во дворе, в двух шагах от рычащих машин. Нельзя терять кошку из виду, когда её выпускают без шлейки





Коты на прогулке.

и поводка. Хорошо, чтобы она выходила на прогулку в ошейнике, на котором (впрочем, как и на шлейке) были бы написаны её имя и координаты владельца. По возвращении любимицы домой кошке тщательно протирают лапки мокрой тряпкой, а затем сухой. И всё же лучше питомицу в городе не выгуливать. Это не собака, и потребности у неё другие.

Нужно помнить, что за месяц до начала прогулок животное обязательно вакцинируют и дегельминтизируют (см. статью «Болезни кошек»), а мех обрабатывают средством против блох.

## ЕСЛИ КОШКА ПОТЕРЯЛАСЬ

Чтобы не пришлось разыскивать пропавшую кошку, лучше всего не оставлять её без присмотра. А если она всё же потерялась, то далеко не убежала, поскольку кошки привязаны к своему

участку обитания. Даже после недельного отсутствия зверёк обычно находится на небольшом (до  $1-1,5\,$  км) расстоянии от дома.

Как только обнаружено исчезновение питомицы, владельцы тщательно осматривают прилегающую к дому территорию (или лестничную клетку, если кошка проскользнула в приоткрытую дверь квартиры). При этом всё время зовут зверька. Знатоки советуют ещё и постукивать по тарелке ложкой или потряхивать баночкой с небольшим количеством сухого корма: у кошки такие звуки связываются с приглашением поесть. Кроме того, обращают внимание на кроны деревьев, куда беглянка может забраться, расспрашивают соседей и просто встречных о ней, о бродячих собаках, неадекватно ведущих себя автомобилистах, которые способны задавить животное. Пишут объявления с информацией о кошке и расклеивают на соседних домах.

Если выпал снег, поиски за городом существенно упрощаются. Во-первых, помогают следы; во-вторых, снежный покров высотой даже 10—15 см заставляет зверька передвигаться преимущественно по дорожкам и тропинкам.

В городских же условиях животное сразу найдёт убежище в каком-либо вентиляционном отверстии или подвале. Правда, часть подвалов, отдельно стоящих зданий и укромных мест заняты другими кошками, а они неохотно принимают чужаков.

Практика показывает, что через четыре — десять дней беглянка, как правило, сама является домой. В больших городах случалось, что владельцы находили сбежавших кошек во дворах через восемь — десять месяцев. Но котята и представители некоторых пород, предоставленные самим себе, погибают быстро.

К сожалению, домашнего питомца могут украсть, особенно если это дорогое породистое животное. При подозрении на кражу немедленно ставят в известность правоохранительные органы. Однако на помощь милиции особенно рассчитывать не приходится.

С 2002 г. в европейских странах, а с 2004 г. и в России начали использо-

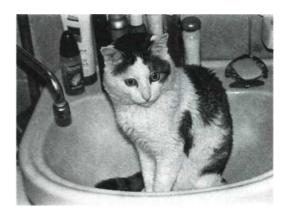
вать новый метод идентификации животных. Суть его заключается в следующем: кошке под холку вживляется капсула в оболочке из биосовместимого стекла. В капсуле, устанавливаемой пожизненно, содержится микрочип, где указан индивидуальный номер зверька, а также страна и район регистрации. Номер, определяемый с помощью специального прибора, вводится в единую базу данных. Метод дал отличные результаты.

## УХОД ЗА КОШКОЙ

Любая кошка, даже если она никогда не покидает квартиру, подвержена различным болезням. Патогенные бактерии, яйца и личинки насекомых и гельминтов, попадающие в дом с уличной грязью на обуви, могут стать причиной болезни питомицы. Чтобы этого не произошло, за животным обязательно ухаживают. Иными словами, поддерживают его здоровье, следят за внешним видом и чистотой.

Прежде всего регулярно моют полы с добавлением дезинфицирующих средств, пылесосят, не позволяют кошке интересоваться грязной уличной обувью. К тому же домашнюю любимицу ежедневно вычёсывают (см. статью «Выбор и приобретение котёнка»).

Центральное отопление уменьшает влажность воздуха в квартире. Зимой волоски муркиного меха, теряя воду, а значит, и эластичность, становятся более сухими, ломкими и тусклыми. Шерсть



«Ненавижу купаться...»

электризуется. Именно по этой причине многие кошки повторно линяют зимой. Чтобы увеличить влажность в помещении, либо пользуются электрическим увлажнителем воздуха, либо просто ставят в комнате большой таз с водой, которую меняют ежедневно, поскольку кошкам очень нравится из него пить. На худой конец периодически протирают кошачью шубку влажным полотенцем.

Во время линьки, продолжающейся от трёх недель до шести месяцев, кошек нужно расчёсывать по возможности часто. В результате и в доме чище, и в желудке у неё скапливается меньше шерсти: ведь вылизывая шкурку, животное проглатывает волосы. Чтобы мех меньше электризовался, время от времени питомицу опрыскивают из аэрозольного баллончика особым антистатиком, приобретаемым в зоомагазинах. Некоторых кошек, например рексовых пород, причёсывать вообще не стоит: шерсть у них ломкая. Её лучше приглаживать волосяными щётками или специальными рукавицами.

Купать питомицу рекомендуется от раза в месяц до раза в год - в зависимости от типа шерсти и окраса. Некоторым кошкам мытьё не требуется вообще. Лучше пользоваться зоошампунями. Мыть животное удобнее вдвоём, хотя с крупными, сильными котами иногда удаётся справиться лишь втроём. Ещё ни одна кошка не испытывала удовольствия от навязанной водной процедуры! Так что домашний питомец от хозяйской заботы в блаженно-мурлыкающее состояние не приходит. А вот шипеть, царапаться, забрасывать «абордажные крючья» на края таза — это непременно... Животное ставят в ванну (таз) и, придерживая, смачивают водой, после чего на шерсть наносят шампунь. Сама процедура аналогична мытью головы человека, только нужно внимательно следить, чтобы вода и шампунь не попали в уши и глаза зверька. После мытья кошку вытирают полотенцем, затем, если она не испугается, подсушивают феном и причёсывают.

Очень внимательного ухода требуют глухие животные. Если кошка впервые попала в дом, следует выяснить, хорошо ли она слышит. Сделать это со стопро-



«Даём то, что едим сами...»

центной гарантией порой не могут даже специалисты, но замечено, что глухота чаще встречается у чисто-белых кошек, обычно с голубыми глазами.

## «КОНСЕРВИРОВАННЫЕ МЫШИ»

Желудок кошки не мусорное ведро. Нельзя кормить её отбросами. Между человеком и кошкой существуют большие физиологические различия, и потому принцип «Даём то, что едим сами» абсолютно неверен.

Кошкам требуется разнообразный и сбалансированный рацион. Эти животные весьма разборчивы в еде и консервативны во вкусах. Пища всегда должна быть свежей. Противопоказано давать холодную еду (сразу из холодильника) или горячую (только что сваренную). Рядом с кормушкой обязательно ставят мисочку с водой и воду меняют ежедневно.

Взрослую мурку обычно кормят два раза в день: утром и на ночь. Количество пищи определяется опытным путём: если животное быстро набирает массу тела, порции уменьшают. Если же с жадностью набрасывается на еду, чаще кормят или увеличивают порции.

Усиленное питание необходимо беременным, а также кормящим кошкам, поскольку их энергетические потребности повышаются в среднем на 70 %. Им дополнительно дают витамины и различные подкормки или специальный корм фабричного производства. Однако беременных кошек нельзя перекармливать во избежание осложнений при родах.

Котята питаются только молоком матери, как правило, до месячного возраста. Потом их начинают подкармливать натуральными продуктами: фаршем из варёной курицы или говядины с добавлением воды, молоком, кисломолочными продуктами, кашами на молоке. Независимо от количества получаемого котёнком материнского молока кормят малыша в среднем четыре раза в сутки. Постепенно доля материнского молока в общем объёме суточного рациона уменьшается, и обычно к шести месяцам котик переходит на питание теми же продуктами и в том же количестве, что и взрослые кошки. До пятимесячного возраста не следует давать котятам сухой корм.

Кастрированным (стерилизованным) и пожилым животным калорийность суточного рациона снижают, в частности, за счёт уменьшения порций.

Иногда хорошо устраивать «разгрузочные дни». К сожалению, некоторые из домашних любимцев очень привередливы. В основном это результат избалованности, потому что владельцы нередко приучают своих питомцев к лакомствам, приносящим только вред. Непродолжительное голодание таким кошкам пойдёт на пользу. Если здоровое животное



Кот-кастрат. Сытый, кормами набитый.

отказывается от пищи, мисочку с кормом убирают в холодильник до следующей трапезы и впредь порции уменьшают. Миска со свежей водой, несмотря ни на что, должна стоять там, где у подопечного «стол».

Из кошачьего рациона исключается сладкое, острое, жирное, копчёное, мучное, жареное. Вредна свинина. Ни в коем случае нельзя давать трубчатые кости.

Всё разнообразие пищи усатых любимцев можно поделить на два типа — натуральные продукты и промышленные корма.

Если кошку кормят натуральной пищей, то основу рациона составляет сырая нежирная говядина (не телятина, она хуже усваивается) и мясо птиц.

Для укрепления зубов и развития челюстей дают мясо с сухожилиями и хрящами.

В меню кошки включают печень, лёгкие, вымя, почки в варёном виде и в небольшом количестве. Если предлагать много печени, в организме может возникнуть избыток витамина А. Кроме того, печень обладает послабляющим действием. Очень хорошим источником белка является сердце. Рыбу дают не чаще трёх раз в месяц, причём только морскую, слегка проваренную. Специалисты советуют отдавать предпочтение нежирным сортам: пикше, треске, наваге, лососю, хеку.

Далеко не каждая мурка любит овощи, хотя они и полезны. Поэтому их понемногу добавляют в привычную для кошек еду в мелко нарезанном или протёртом виде. Картофельное пюре желательно делать на молоке, а капусту предлагать исключительно варёную. Можно угостить киску приобретёнными в зоомагазине побегами овса либо пшеницы.

Не стоит пугаться, если питомицу вырвало травой, да ещё с комками шерсти. Это вполне нормальная гигиеническая процедура. Не всегда от шерсти в желудке удаётся избавиться другим способом. А избавиться необходимо. Иначе возникнет запор, а то и непроходимость кишечника.

Кошек время от времени нужно кормить кашей: овсяной, манной, рисовой и т. д. Готовить каши лучше на молоке.

Однако ни в коем случае нельзя давать кашу вместе с рыбой или мясом. Из-за этого может начаться мочекаменная болезнь, которая часто губит животных.

Молочные продукты — обязательный компонент рациона кошек. Если котята предпочитают молоко, то по мере взросления их лучше переводить на кисломолочные продукты во избежание расстройства желудка. Куриные яйца кошке полезны, но в количестве не более одного в неделю. Их предварительно варят «в мешочек».

Пищу для кошек солить нельзя. Вместо соли хорошо использовать морскую капусту: она придаёт еде соответствующий вкус и обогащает её микроэлементами.

Промышленные (фабричного производства) корма, или, как их называют в шутку, «консервированные мыши», появились в России недавно, однако уже успели завоевать популярность.

Потребности кошек в пище существенно различаются в зависимости от их возраста (котёнок, взрослое, стареющее животное). Особый корм требуется беременным, кастрированным и склонным к полноте. Иногда врач назначает специальные корма для профилактики и лечения некоторых болезней.

Важнейшей характеристикой является калорийность пищи. Случается, что корма, заявленные как высококалорийные, не содержат важнейших для здоровыя веществ или не сбалансированы. По калорийности и сбалансированности ингредиентов различают промышленные корма эконом-, премиум- и суперпремиум-класса. Последние, так называемые профессиональные, самые дорогие, но и наиболее качественные.

На первых порах при выборе корма лучше всего проконсультироваться в клубе или у ветеринара.

Если кошку кормят промышленной едой, следует знать и помнить несколько правил:

нельзя кормить кошку кормами, предназначенными для собак;

нельзя смешивать кошачьи корма двух или более фирм-производителей;

нельзя давать промышленные корма одновременно с натуральными продуктами;



при необходимости можно чередовать повседневные сухие корма с профилактическими или лечебными, используя продукты одного и того же производителя.

Если нужно перейти с промышленного корма одного производителя на корм другого, постепенно, в течение семи десяти дней, заменяют корм прежней марки на корм новой: пищеварительная система кошки должна приспособиться к иным пищевым ингредиентам и их сочетаниям. Точно так же поступают, когда с натуральных продуктов кошку переводят на промышленные и наоборот. Обратная замена предпринимается не раньше чем через три месяца.

# ПОЕЗАКА С КОШКОЙ

Наилучшим средством для перевозки усатого любимца считается автомобиль. Особых проблем с поведением четвероногого пассажира, как правило, не возникает. Единственное, что требуется, не кормить питомицу часов за восемь до поездки. Кошки тяжелее, чем люди, переносят жару, поэтому автомобиль нужно проветривать или включать кондиционер. Ни в коем случае нельзя оставлять животное в салоне машины, стоящей на солнцепёке, во избежание теплового удара. Окна приоткрывают так, чтобы зверёк не мог выпрыгнуть из машины. Закрывают двери крайне осторожно, дабы не придавить кошку. Исходя из сказанного, лучше всего перевозить питомицу



Путешествия так утомительны!

#### КОТЫ-ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

Аюбители путешествовать не отказывают в этом удовольствии и своим домашним питомцам. Котомтуристом можно назвать северянина Персика (его родителями были персидский кот голубого окраса и русская голубая кошка). Каждый год в течение пяти лет в «Москвиче» с хозяевами — супругами Блиновыми он отправлялся из родного Оленегорска Мурманской области через Москву в Уфу, Брянск, Бугуруслан, Краснодарский край и далее к Чёрному морю. Иной раз маршрут поездки объединял эти города в «кольцо». Хозяйка Персика не расставалась с ним ни на один день, поэтому с «младых когтей» приучила к шлейке и поводку. Во время остановок пушистый любимец гулял с ней, а в машине его территорией было заднее сиденье и место у стекла обозрения.

Другая кошка-путешественница — Ланка из семьи москвичей Алексеенко на машине объехала с ними всё Подмосковье, Крым, Кавказ. Во время длительных пеших маршрутов она сидела «воротником» на плечах хозяина или шла на поводке.

в переноске — закрытой транспортной клетке (см. статью «Выбор и приобретение котёнка»).

При поездке по железной дороге кошке приобретают билет. Он выписывается перед отходом поезда на основании ветеринарной справки.

Если в качестве средства передвижения выбран самолёт, необходимо заранее предупредить авиакомпанию о кошачьем вояже. Оплата за усатого пассажира взимается как за сверхнормативный багаж. Здесь тоже понадобится ветеринарная справка. Кроме того, в аэропорту перед вылетом производится обязательный платный ветеринарный осмотр кошки, проверяются её документы. Правила перевозки кошек и других домашних животных в разных авиакомпаниях могут существенно отличаться. Более того, некоторые авиакомпании вообще не принимают их к перевозке. Чтобы кошка легче перенесла полёт, её в переноске нужно держать в салоне, а не в багажном отсеке. Поэтому заблаговременно следует выяснить правила авиакомпании: разрешают они брать кошек в пассажирский салон или нет?

Иногда при пересечении государственной границы возникает вопрос о пле-



менной ценности животного. Лучше заранее получить в ближайшем клубе любителей кошек справку о том, представляет ли она такую ценность.

# ХОЗЯИН УЕХАЛ, ΚΟΤ ΟСΤΑΛСЯ ΔΟΜΑ

Если нет никакой возможности взять кошку с собой, её придётся оставить дома либо у знакомых. Наиболее приемлем первый вариант, потому что кошки очень привязаны к своей территории. В таком случае бремя ухода возлагают на домочадцев или просят знакомых навещать её, кормить, убирать лоток, периодически причёсывать, следить за самочувствием и т. д. Очевидно, что кандидат в «няни» должен любить кошек, уметь с ними обращаться. Поэтому следует заранее, до отъезда, несколько раз пригласить его в дом, чтобы выяснить, захочет ли кошка общаться с ним. Необходимо, чтобы зверёк привык к «няне» и не испугался её появления в доме после отъезда хозяина.

«Няне» в процессе знакомства с питомицей нужно всё рассказать о характере и проблемах кошки (если они есть). Оставляют и памятку. В ней указывают:

адреса и телефоны, по которым можно найти хозяина во время его отсутствия;

координаты друзей или членов семьи, имеющих ключ от дома, и тех, кто может принять участие в уходе за кошкой, если с хозяином связаться не удаётся;

номера телефонов на случай чрезвычайных ситуаций, в том числе телефон ветеринарного врача, курирующего питомицу;

имя кошки и список команд, на которые она реагирует;

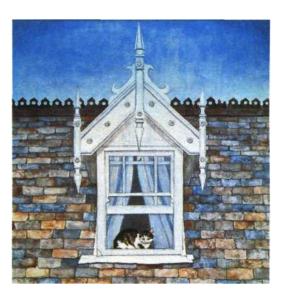
рекомендации, как её кормить;

рекомендации, какие лекарства ей давать, если это необходимо:

место, где лежат игрушки, предметы ухода за кошкой и её лотком, медикаменты.

Время от времени желательно связываться с «няней».

Если питомица будет жить у знакомых, её нужно привезти к ним до отъ-



Диц. Кот в окне мансарды. 1986 г.

езда: кошка должна познакомиться с домом и населяющими его людьми. Оставляя животное у знакомых, необходимо побыть в их доме некоторое время. Вместе с кошкой привозят её корма, лотки, медикаменты, мисочки, игрушки, лежанки. И обязательно оставляют памятку, о которой шла речь ранее!

Альтернативный вариант — оставить кошку в гостинице для домашних животных. Но это далеко не лучший выход. Для многих кошек жизнь в пансионе настоящий кошмар. Тем не менее, если ничего более подходящего нет, следует заранее разузнать всё о сервисе в кошачьей гостинице и о её обслуживающем персонале. Руководству пансиона отдают паспорт животного с действующими отметками о прививках. Больных или заражённых кошек в гостиницу не поселят. Непременно выясняют, обеспечивает ли гостиница питание «постояльцам» за счёт собственных средств или корм необходимо привезти, будет ли персонал гулять с кошкой. Кроме того, чтобы питомица легче перенесла одиночество, в пансион привозят хорошо ей знакомые игрушки, подстилки, полотенца, мисочки и т. д. С администрацией гостиницы заключают договор о временном содержании кошки, а также оставляют на случай чрезвычайных обстоятельств необходимые номера телефонов.

## РАЗВЕДЕНИЕ КОШЕК

## <mark>Ассоциации любит</mark>елей кошек. <mark>Клубы. Пито</mark>мники. Заводчики

В отличие от простых домашних кошек породистых разводят грамотно, с учётом потребности в данной породе. Интерес к оригинальным представителям многочисленных пород не ослабевает уже более 100 лет. Их разведение началось сразу же, как только стали проходить выставки кошек. Любители кошек и заводчики, или бридеры (от *англ.* breed — «порода»), создают клубы, ассоциации

## ВИД И ПОРОДА

Кошка всегда «гуляла сама по себе», она была рядом с человеком, но не зависела от него так, как, скажем, собака. Когда наша цивилизация развилась достаточно, чтобы содержать животных «для красоты», англичане «вспомнили» про кошку. К концу XIX в. она заинтересовала людей не как объект практического использования, а с точки зрения эстетической. Англичанин Гаррисон Уайр — отец фелинологии был первым, кто решил проводить выставки кошек, и первым, кто составил стандарты пород.

Что такое порода?

Этим термином называют многочисленную группу сельскохозяйственных или домашних животных, внешний вид которых сформирован искусственно, целенаправленными действиями человека. Данная группа имеет общее происхождение, т. е. сумму наследуемых признаков. Родители устойчиво передают свои внешние качества (экстерьер) потомству.

Выведение новой породы и её разведение осуществляются при наличии стандартов на породу, племенного учёта (племенных книг, родословных и пр.), а также заводчиков, селекционеров, ведуших тшательный отбор производителей. Необходимы также организации, занимающиеся разведением пород (конезаводы, племенные фермы, питомники, клубы), и системы контроля за разведением и племенным отбором (выставки, смотры, эксперты).

Итак, создание породы означает целенаправленное воздействие человека на популяцию животных с целью придания ей желаемых особенностей (внешний вид, определённые рабочие качества и т. п.). Порода не может самозародиться в глухой тайге, или на островах, или в чистом поле. Природа формирует биологические виды животных, а человек — породы. Поэтому сказать, например, «порода обезьян»—неграмотно.



и другие фелинологические организации. Это позволяет обмениваться опытом, племенным материалом (лучшими породистыми животными), объединять усилия и средства для проведения больших выставок.

Фелинолог — специалист по изучению и разведению породистых кошек.

Ныне улучшением известных пород кошек и выведением новых занимаются тысячи людей по всему миру.

## Β ΗΑΥΑΛΕ CΛΑΒΗЫΧ ΔΕΛ

Первое объединение по разведению породистых кошек — Национальный клуб любителей кошек, или Национальный кошачий клуб (National Cat Club), был зарегистрирован в Англии (1887 г.). Он существует до сих пор. Лишь столетием позже подобная организация появилась в Москве. Зачинателями клубов, занимающихся разведением только одной породы (монопородных), опятьтаки были англичане. Так, в 1901 г. родился клуб почитателей сиамских кошек.

Первая выставка состоялась в Великобритании в лондонском «Хрустальном дворце» 13 июля 1871 г. На ней показы-

вали разных кошек, в том числе сиамских и персидских. Всего участвовало немногим более 300 животных. Крупные выставки в США впервые прошли в Нью-Йорке (1881 г.) и там же в Медисон-сквергарден состоялась Всеамериканская монопородная выставка мэйн-кунов (1895 г.). В 1896 г. Париж приглашал на грандиозную трёхдневную выставку. В Мексике выставки проводятся с 1978 г., в Гонконге — с 1979 г., а в Москве — только с мая 1987 г.

КОТЫ ВСЕХ СТРАН -ОБЪЕЛИНЯЙТЕСЬ! МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ФЕЛИНОЛОГОВ

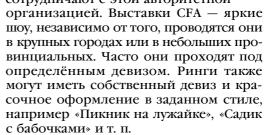
В начале XXI столетия по всему миру разбросаны уже сотни объединений любителей кошек

Особенно популярны организации США. Войти в них стремятся клубы многих стран. Американские выставки (ринги) открыты для публики. На них одновременно могут работать шесть — восемь судей-экспертов. Участникам не выдаются дипломы, как в Европе, но ведётся подсчёт баллов, присвоенных за год, и животные, набравшие наибольшее их количество, распределяются по 20 местам. Попасть в лучшую двадцатку года престижно. Из финалистов выбираются региональный и национальный победители. Чтобы добиться такого результата, заводчик не пропускает ни одной выставки своей организации. Вот почему большинство американских ассоциаций стараются работать непосредственно с заводчиками, а не с клубами.

В Соединённых Штатах очень сложно стать экспертом. Прежде необходимо самому побывать «в шкуре» заводчика: вырастить в собственном питомнике животных шоу-класса. Только при этом условии желающие получат право проходить азы судейской школы.

Одним из старейших объединений является Ассоциация любителей кошек — CFA (Cat Fanciers Association), основанная Эмблема Греческой федерации любителей кошек.

в 1906 г. В её составе сотни клубов со всего мира. Под эгидой СFA проводится более 400 выставок в год. В отличие от других организаций в СFA нет индивидуального членства, но для регистрации клуба достаточно собраться всего десяти единомышленникам. В России давно сотрудничают с этой авторитетной



В 1919 г. образовалась Федерация любителей кошек — CFF (Cat Fanciers Federation), принимающая в свои ряды как клубы, так и питомники. Их тысячи, в том числе и российские. Подготовка судьи многоступенчата: ассистирование, стажировка, испытательный срок, ежегодные отчёты и экзамены. Но прежде чем начать серьёзно учиться, кандидат в эксперты обязан сам вывести кошекчемпионов. При этом он каждый раз представляет те породы, по которым стажируется. Выставочная система CFF

мало чем отличается от систем других американских объединений, но к основным общепринятым титулам добавляется собственный титул федерации - мастер гранд-чемпион.

Американская ассоциация любителей кошек — ACFA (American Cat Fanciers Association) создана в 1955 г. От остальных её отличает весьма сложный и длительный процесс подготовки собственных экспертов. Популярна и основанная в 1979 г. Международная ассоциация кошек — TICA (The International Cat

Эмблема Белорусской республиканской ассоциации клубов любителей кошек (вверху).

> Эмблема Федерации любителей кошек Швейцарии.









Эмблема FIFe.

Association), вторая по величине и значимости в США. Оригинальна её выставочная система. Так, получение животным титула зависит лишь от присуждённых баллов за победы в своём окрасе и за выход на конкурс Бест-ин-шоу (см. статью «Чемпионы за решёткой. Выставки кошек»). Пройдя за два выставочных дня нескольких судей, набрав у каждого порядочное количество баллов, можно из открытого класса дойти до разряда гранд-чемпионов. Правда, на каждой следующей выставке весь «путь в гранды» нужно будет начинать с нуля, т. е. с открытого класса, соревнуясь на равных с новенькими. В ТІСА самый длинный список новых пород, поскольку процедура их признания несложная.

Большое внимание американские ассоциации уделяют владельцам непородистых кошек, для которых созданы специальные выставочные классы. В ТІСА и СFF приняты клубы, где нет ни одной породистой кошки.

Старейшая организация Европы, Международная фелинологическая федерация — FIFe (Federation Internationale Feline), основана во Франции в 1949 г. усилиями мадам Маргарет Равель. Правда, в первые годы FIFe именовалась Организацией объединённых наций любителей кошек. Только в 1981 г. её зарегистрировали в Женеве (устав осно-



Чемпионат персидских кошек в Англии. 1937 г.

ван на швейцарском законодательстве) под нынешним названием и учредили штаб-квартиру в Люксембурге. Это объединение было и остаётся самым консервативным. Тем не менее система FIFe позволяет впервые выставлять питомцев с трёхмесячного возраста в классе молодых, потом в классе «юниоров» и, наконец, с десяти месяцев в открытом классе, с которого животным начинают присуждать титулы. Чем ближе к цели, тем труднее условия. Всего классов — 20. В низших надо набрать по три оценки v разных судей, далее в пятом необходимы шесть оценок (две - полученные за рубежом), в третьем — уже девять (две за рубежом). Заводчикам надо немало потрудиться, чтобы, переходя из класса в класс, добраться до высшего — первого. Такие же классы предусмотрены для кастратов.

Согласно уставу FIFe, любую страну может представлять только одна организация. От России это Всероссийское объединение клубов любителей кошек (ВОКЛК).

На своих съездах (генеральных ассамблеях) FIFe рассматривает вопросы, касающиеся взаимопризнания родословных, титулов, внесения поправок в стандарты, признания новых пород и окрасов, проведения всемирных выставок и т. д. Например, в 1997 г. на очередной ассамблее получила признание сибирская порода (27 голосов «за» из 31), в 1998 г. — бенгальская.

Всемирная федерация (любителей) кошек — WCF (World Cat Federation) основана в 1988 г. и считается самой демократичной. Её членами может стать любое количество клубов или больших организаций от каждой страны. В отличие от американской (устной) системы судейства в WCF животное на экспертизе описывают (это правило позаимствовали из старой английской системы) и вручают диплом, причём за один выставочный день можно получить только одну оценку. В WCF породы судятся отдельно по 20 классам. Высший титул — чемпиона мира — животное может получить после экспертизы в трёх разных странах на двух континентах. Большинство российских клубов являются членами WCF,

основная масса отечественных экспертов имеют лицензию этой организации. Но до сих пор русский язык не является в ней официально принятым. «Кодекс чести» федерации не позволяет судьям брать денежное вознаграждение за работу. Ежегодно WCF проводит конгрессы.

# KAK BCË НАЧИНАЛОСЬ В РОССИИ

17-18 мая 1987 г. московский клуб любителей животных «Фауна» провёл в конно-спортивном комплексе «Битца» совместную выставку кошек и собак Это событие называют точкой отсчёта в отечественной фелинологии.

Осенью того же года возник Клуб любителей кошек (КЛК) при Всероссийском обществе охраны природы. Возглавила

клуб Людмила Кочеткова. С самого начала здесь стали готовить собственных экспертов (на первой выставке кошек судили кинологи — специалисты по собакам). Для внутреннего пользования «самиздатом» были выпущены все известные стандарты FIFe. Из Польши, Чехословакии и Германии тогда вывезли много породистых кошек, стремясь всерьёз заняться племенным разведением. Уже на следующий год клуб провёл выставку, на которой показал

Несколько ранее в Риге (Латвия) родился клуб «Фелимурс», а в Ленинграде — «Котофей». Потом клубы открывались во многих крупных городах СССР. В 1988 г. учреждена Советская (с 1997 г. — Селекционная) фелинологическая федерация (СФФ-SFF). Она вплотную

18 персидских кошек 12 окрасов и открыл

класс новичков для сибирской породы.



#### СТАНДАРТ

Стандарт — это описание того, каким должен быть идеальный представитель данной породы. Подробно характеризуются тип животного, костяк, форма головы, глаз, ушей, текстура шерсти, окрасы. В стандарте также перечисляются характерные для породы недостатки.

Стандарты начинает «Список общих пороков для всех пород кошек». Что есть порок и что — недостаток? Пороком можно назвать сильное отклонение от стандарта породы, а также физический изъян (как врождённый, так и приобретённый). К основным порокам относятся дефекты скелета (изломы хвоста, деформация грудной клетки и т. п.), окраса (белые пятна при сплошных окрасах, белые пальцы у сиамского окраса), глаз (постоянное косоглазие, заворот век, цвет глаз, не соответствующий стандарту, вкрапления другого цвета и т. п.). Такие отклонения делают невозможным племенное использование животного. Недостатки — незначительные отступления от стандарта (для «британца», в частности, некруглые глаза, неразвитый подшёрсток; для «сиама» — круглые глаза; для ангоры — излишний подшёрсток и т. п.).

Выставка — это сравнение и выбор лучшего животного. Поэтому и нужен стандарт на породу как эталон, образец. Эксперт сравнивает каждого участника со стандартом и ставит баллы в соответствии с утверждённой шкалой. Например, для кош-

ки британской короткошёрстной породы результат может выглядеть так:

Стандарт	тах балл	Кошка	Итог
Голова круглая, большая, круглый лоб	20	Голова круглая, большая, круглый лоб	20
Глаза круглые, широко посажены	10	Глаза круглые, широко посажены	10
Тело массивное, приземистое, сильное	25	Тело растянуто, ноги высокие	20
Хвост без дефектов, толстый, ровный	10	Хвост длинный, узкий	5
Шерсть короткая, густая, сильно развит подшёрсток	20	Шерсть прилегает, подшёрсток развит слабо	15
Окрас равномерный	15	Окрас неравномерный	10

Таким образом, данная кошка набрала 80 баллов из 100 возможных и заслуживает оценку «очень хорошо».

Для получения каждой оценки необходимо набрать определённое число баллов: «отлично» не менее 88; «очень хорошо» — не менее 76; «хорошо» — не менее 61; «дисквалификация» — племенные пороки, болезнь, агрессивность.

занялась работой с российскими аборигенными (т. е. местного происхождения) кошками, составлением и утверждением стандартов для них. Первым был принят стандарт на сибирскую породу. С тех пор за полтора десятилетия возникли десятки клубов и несколько крупных организаций.

Большинство клубов России работают по правилам европейских выставочных систем. Чтобы привлечь внимание к исконно русским породам кошек и показать результаты селекционной работы, московские клубы решили проводить

## РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЮБИТЕЛЕЙ КОШЕК

В 1989 г. в Москве начало свою деятельность Всероссийское общество клубов любителей кошек. Позднее оно было преобразовано в Фелинологическую ассоциацию России (1991 г.), а с 1999 г. носит новое название — Фелинологическая ассоциация «Рось» (ФАР). Организация, возглавляемая Тамарой Емельяновой, содействует объединению клубов, участвует в просветительской работе. При ней открыта Школа фелинологов. ФАР первой заявила о прове-



Эмблема Всероссийского обшества клубов любителей кошек.

дении международной выставки российских пород кошек, на которой ввели титул «чемпион России». Клубы — члены ассоциации занимаются племенным разведением всех известных пород, но в первую очередь работают с сибирской, донским сфинксом, курильским бобтейлом.

В ноябре 1988 г. в Москве родился клуб «Фелис» (ныне Международный фелинологический центр — МФЦ) под руководством Ольги Абрамовой. В те годы, при ограниченном выезде за рубеж, клуб смог приобрести для племенной работы кошек ориентальной и абиссинской пород, мэйн-кунов. Это было серьёзное достижение. В 1991 г. «Фелис» провёл «Парад чемпионов», показав 250 титулованных животных.

Именно в «Фелисе» параллельно выставочной программе придумали дополнительные развлекательные конкурсы для публики: например, «Женшина и кошка», «Самый длинный хвост» и многие другие. «Фелис» стал первым проводить выставки только короткошёрстных пород, демонстрируя их разнообразие. Центр вырастил десятки чемпионов мира, европейских и больших европейских чемпионов.

В 1988 г. Галина Мазурова образовала клуб любителей кошек «Созвездие». С 1997 г. он стал большим объединением — Российским союзом клубов кошек.

специальные выставки с присуждением титула чемпиона России.

Для решения судейских проблем в России создана Международная коллегия экспертов-фелинологов (МКЭФ), которая ежегодно проводит конференции и симпозиумы.

# КЛУБЫ И АССОЦИАЦИИ ОДНОЙ ПОРОДЫ

Чем занимаются клубы? Прежде всего улучшением породных качеств кошек (тип, качество шерсти, выведение новых окрасов), а затем — пропагандой достигнутых результатов. Организация, специализирующаяся на той или иной породе, составляет план разведения с учётом «карьерного роста» (выставочных показов). Животные-производители должны полностью отвечать стандарту по внешнему виду и телосложению. Судьи и бридеры обязаны иметь чёткие представления о стандарте. В зависимости от полученных оценок (их выставляют только судьи, чьё решение пересмотру не подлежит) идёт продвижение претендента к титулам и званиям. Присвоенный титул становится приставкой к имени животного, существенно влияет на использование его в программе разведения и улучшает репутацию питомника. Обладатели чемпионского титула участвуют в разведении без дальнейшего подтверждения высокой оценки.

Здоровье племенных кошек находится под особым ветеринарным контролем. Перед спариванием их владельцы обязаны предъявлять друг другу справки о состоянии здоровья питомцев, прививках, анализах и тестах на вирусоносительство.

Все данные: дата спаривания (в том числе и повторного), общее количество вязок кота, качество помёта и многое другое — заносятся в племенную книгу. На чистокровное животное выдают кошачий паспорт — родословную, т. е. документ о происхождении. Там указаны дата рождения, официальное название породы, окрас, кличка, сведения об отце, матери и других пред-

ках (не менее четырёх колен), название питомника и данные клуба. Кроме того, в паспорт вносят все титулы, полученные животным. Для кошек, не имеющих документов о происхождении, племенным удостоверением считается сертификат соответствия породе. «Сертификатный» кот — животное без родословной, но получившее право участвовать в разведении. Такой документ получают на выставках в основном животные новых пород, где открыт класс новичков. Их как бы «приписывают» к породе, признавая соответствие стандарту, доставшееся от природы, естественным путём. Они имеют равные права на получение высших титулов. Однако в устоявшихся породах, например персидской, не может быть ни одного подобного животного: класс новичков там давно закрыт.

В конце XIX столетия, когда на американский континент начали завозить породистых персидских кошек, местные, абсолютно нетронутые селекцией мэйнкуны катастрофически быстро оказались на грани исчезновения. Их перестали ценить и содержать как представителей



Мэйн-кун.

## ЧТО ТАКОЕ ПОМЁТ

Помёт — это котята, появившиеся на свет за одни роды. Их количество может быть разным, в зависимости от условий содержания родителей, корма, наследственных признаков, породы.

Самый большой помёт зафиксирован и внесён в Книгу рекордов Гиннесса у бирманской кошки Таравуд Антигона — 19 котят! Этой четырёхлетней маме из Чёрч-Уэсткоута (Великобритания) было сделано кесарево сечение. Выжили 15 малышей, 14 из них коты. Факт рождения сиамской кошкой 13 котят зарегистрирован в Австралии 13 апреля 1969 г. Отличилась и «персиянка» Блюбелл из Веллингтона (Южная Африка). В 1974 г. она принесла 14 котят, причём выжили все.



породы. К 1904 г. большинство животных были кастрированы, и только истинные приверженцы этой породы поддерживали небольшую группу природных красавцев. Лишь в 1953 г. поклонники мэйн-кунов создали Центральный монопородный клуб, а в 1968 г. – Ассоциацию заводчиков, которые отстаивали их «выставочные права». Прошло ещё восемь лет, прежде чем американские фелинологические организации признали мэйн-кунов и дали право присуждать им титул чемпиона.

Почти 30 лет любители боролись за признание другой аборигенной (местной) кошки - норвежской лесной. В 30-х гг. XX в. норвежские заводчики разработали программу по сохранению и разведению «натуральной» по внешнему виду и окрасам кошки. В 1938 г. на выставке в Осло впервые показали



Норвежская лесная кошка.

животное, которое провозгласили «национальным котом Норвегии». Прерванная Второй мировой войной селекция возобновилась в 50-х гг. Но только с 1972 г. вновь вступила в действие программа по сохранению «норвегов» как национальной породы. Тогда же приняли стандарт и через четыре года заре-



Ангорская кошка.

гистрировали 100 животных с экспериментальными родословными. Началось признание породы международными организациями.

К «ангоркам» первыми с точки зрения научной селекции подошли немцы, основав в Нюрнберге Объединение по защите и разведению ангорских кошек (1922 г.). Энтузиасты породы за два года зарегистрировали всех животных, соответствующих стандарту, завели единую племенную книгу, создали специальное приложение к газете «О животных», посвященное «ангоркам». В 1924 г. прошла монопородная выставка, вызвавшая небывалый интерес даже за пределами Германии.

Английские бридеры более 30 лет работали над британской короткошёрстной породой, окончательно выделив её к 1966 г. Потребовались отбор кошек по множеству показателей, добавление крови других пород. Например, чтобы добиться «щекастости», британских кошек скрещивали с шартрезами. В итоге и сегодня самые толстые щёчки у голубых «британцев».

В защиту старотипных животных объединились любители классических «персов», сиамских кошек и других пород, которые в течение века подвергались интенсивным «переделам». В 1987 г. в США возникли Ассоциация традиционных кошек — TCA (Traditional Cat Association) и Международная организация традиционных и классических кошек — TCCI (Traditional and Classic Cat International). Эти организации определяют свои задачи как «спасение, сохранение, размножение и распространение традиционных и классических пород кошек». В список таких пород попали русские голубые и «абиссинцы», традиционная «бирма», сноу-шу, турецкая ангора.

■ Старотипный — относящийся к первоначальному типу и окрасу породы.

Россия стала интенсивно заниматься выведением новых отечественных пород, так сказать, на домашнем материале. Эта работа началась сра-





Невский маскарадный котёнок.

Сибирский кот-чемпион.

зу после проведения первых выставок (1987 г.). Основные силы были брошены на выявление «сибиряков», внешний вид которых соответствовал задуманной породе. Пришлось потрудиться над составлением стандарта и, главное, над тем, чтобы породу признали за рубежом. WCF признала сибирскую породу вместе с невской маскарадной (см. статью «Породы кошек») в 1992 г. Позднее «сибиряки» были признаны СFF (1996 г.), FIFe (1997 г.), TICA (вместе с невской маскарадной; 1998 г.) и т. д. Правда, американцы создали собственный стандарт на породу, что совсем не радует российских фелинологов.

«Сибиряки» начали быстро продвигаться в «высший свет», завоёвывая



Курильский бобтейл.

титулы, побеждая на Бест-ин-шоу (англ. Best in Show - «Лучший на выставке»). Самым знаменитым представителем породы заслуженно считают кота по имени Димка Ласковый Зверь, первым получившего звание чемпиона мира (1994 г.).

Две крупные организации занимаются сибирской породой: Объединение любителей сибирских кошек (1997 г.) и Союз заводчиков аборигенных сибирских кошек (2004 г.).

Огромных трудов стоило выведение российских аборигенных пород курильский бобтейл, донской и петербургский сфинксы (см. статью «Породы кошек»). К сожалению, до сих пор они не получили признания за рубежом.

## ЗАВОДЧИКИ И ПИТОМНИКИ

Любитель кошек, задавшийся целью разведения племенных животных, именуется заводчиком или, на английский манер, бридером. По словам одного из знатоков, «кошка станет такой, какой её сделает заводчик». Благодаря труду заводчиковэнтузиастов появляются новые окрасы,

Курильскими бобтейлами занимается прежде всего ассоциация «Бобтейл». С отечественными породами бесшёрстных кошек (донской и петербургский сфинксы) работает Ассоциация рексов и сфинксов. Обе организации московские.

улучшается тип, регистрируются новые породы. Но достичь желаемого результата, работая вполруки, невозможно. Успехов приходится добиваться десятилетиями, это подлинное творчество. Настоящий заводчик, как и истинный художник или учёный, все остальные занятия в жизни считает второстепенными. Иначе нельзя! На него сваливается огромное количество обязанностей. По сути, он должен целиком посвятить себя кошкам.

Питомник регистрируется в организации, имеющей такое право (клуб, ассоциация и т. п.), при этом выдаётся свидетельство.

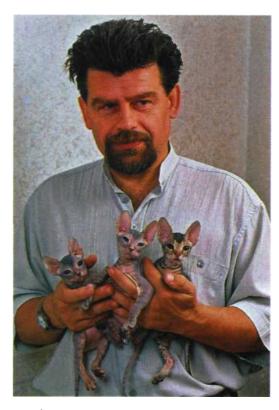
Для успешной работы требуются высококлассное, периодически обновляемое поголовье одной или нескольких пород, знания основ генетики, стандартов и многое другое. Надо настроиться на долговременный труд, не бояться конкурентов, показывать животных на

- Питомник место, где собраны лучшие породистые животные для усовершенствования и разведения породы.
- По российским правилам для регистрации питомника достаточно одного кота и одной кошки, принадлежащих к одной породе.

#### **ЛИНИЯ И СЕМЕЙСТВО**

Термин «линия» используют, если родоначальником питомника считается кот (по его имени называют всех потомков линии). Кот-производитель должен иметь не только отличные показатели внешнего вида, но и отменное здоровье, высокую плодовитость, препотентность (препотентный производитель передаёт свои характерные экстерьерные качества и признаки потомству). Такие строгие требования предъявляются по той причине, что за определённый отрезок времени кот способен дать большее количество потомков, нежели кошка. Правилами разведения коту разрешается только за две недели покрыть четыре — шесть самок! Линейное разведение, или лайнбридинг, — основной метод племенной работы сложившейся породы. Для улучшения породы применяют межлинейные скрещивания — лайнкроссы.

Когда выдающимся предком — основоположницей питомника является кошка, используют термин «семейство». Так случается, если заводчик не содержит вместе с кошками племенного кота. В таких ситуациях партнёров находят в других питомниках.



Судьба заводчика.

многочисленных выставках, быть в курсе всех событий, касающихся выбранной породы.

Основными трудностями заводчиков (особенно российских) являются отсутствие опыта в племенном подборе и финансовые затруднения. Но порой сказывается и недисциплинированность, недостаток терпения. Именно из-за этого чаще всего происходит сбой в принятом направлении (линии разведения).

Если обычный любитель кошек решил стать заводчиком или даже создать собственный питомник, ему не обойтись без консультаций с опытными людьми. Придётся к тому же прочесть гору специальной литературы, стать чуть-чуть учёным, чуть-чуть художником, чуть-чуть ветеринаром. Кроме того, необходимо усвоить особые правила скрещивания, которые у каждой породы кошек свои.

Несколько общих условий для всех пород:

1. Коту и кошке должны быть заблаговременно сделаны прививки (см. статьи «Болезни кошек», «Размножение кошек»).

- 2. Начинающему заводчику не стоит экспериментировать с выведением новой породы. Для этого требуется колоссальный опыт.
- 3. Отобрав двух здоровых и готовых к размножению животных (кошка не моложе полутора, кот не моложе двух лет), надо вплотную заняться «канцелярскими делами». Это значит проверить, правильно ли у них оформлены документы (родословная), а затем привлечь представителя клуба, который грамотно составит бумаги на вязку и внесёт необходимые записи в племенную книгу.
- 4. Придётся всё-таки отказаться от вязки, если и кот, и кошка неопытны в «делах любви». В этом случае вязка может сорваться или партнёры нанесут друг другу травмы.
- 5. Как правило, вязку оплачивает владелец кошки. Вместо денег владелец кота может претендовать на одного котёнка из будущего помёта. Если вязка не удалась, владелец кота обязан бесплатно предоставить своего питомца для спаривания во второй раз.

Заводчик в ответе за здоровье не только взрослых кошек, но и будущего потомства. Он обязан иметь на руках ветеринарные документы с указанием, что никто из предков его племенных животных не страдал вирусными заболеваниями и не имел патологий (отклонения от нормы) вплоть до четвёртого колена. Перед каждым спариванием заводчик должен исключить возможность инфекции у партнёров. Сдаётся на анализ кровь и моча, а также мазки из влагалища кошки и препуция кота.

Учитывая, что породистые самцы заражаются (и сами заражают) в наиболее активный период — от двух до пяти лет, столь строгие правила для заводчиков и владельцев питомников в Европе и Америке нормальное явление. Российские бридеры работу строят на доверии, полагаясь на обоюдную честность и порядочность. К сожалению, этот подход

Препуций, препуциальные железы расположены внутри крайней плоти пениса.

не всегда оправдывает себя. Ветеринарное обслуживание племенных животных должно быть самого высокого уровня, и, конечно, им положено получать качественные корма класса «премиум».

Чаще всего заводчики предпочитают аутбридинг — варианты неродственных, отдалённых спариваний. Без родственного спаривания — инбридинга — тоже не обойтись, хотя он и способствует появлению наследственных заболеваний. Для инбридинга составляется специальная программа, основанная на использовании выдающихся по экстерьерным качествам производителей. Именно таких, высококлассных животных чаще всего нет у начинающих бридеров. Но если питомник получил добрую славу и обзавёлся производителями высокого уровня, у него появляется риск замкнуться в «своих кровях». Это ведёт к закреплению наследственных аномалий, на искоренение которых в дальнейшем уйдут годы. К ним относятся, например, полидактилия (избыточное количество пальцев), нарушение прикуса (у «персов», «экзотов»), крипторхизм (неопущение одного или обоих яичек), деформация хвостовых позвонков и многие другие отклонения. Заводчики скоттиш-фолдов (шотландская вислоухая порода) столкнулись с появлением прямоухих особей — страйтов. Сложности подбора производителей (требуется



Шотландская вислоухая красавица.

## ПЛЕМЕННОЙ БРАК

Так называют особенности внешнего вида и строения тела, а также головы, которые указаны в стандартах как недопустимые для определённой породы. Именно их частенько обнаруживают только на судейском столе. Изредка встречается племенной брак обшего порядка, он возможен в любой породе.

Некоторые врождённые аномалии (физиологические отклонения от нормы) кошек закрепляются селекционерами и становятся главным признаком породы. Так появились, например, красивые породы — скоттиш-фолд (шотландская вислоухая) и американский кёрл. У «скоттишей» наследственным признаком стала мутация «повисшее ухо». Другую мутацию ушной раковины — «закрученное ухо» закрепили у кёрлов. Формируется ушная раковина постепенно, и чем завиток круче, тем животное ближе к идеалу. Правда, за чрезмерно сильный изгиб раковины (когда кончик уха касается головы) животных дисквалифицируют на выставке. Племенным браком считается и слишком лёгкий изгиб, и недостаточная устойчивость хряща в основании уха.

■ От вязки скоттиш-фолда и британской короткошёрстной в помёте получаются как вислоухие котята, так и с нормальными (прямостоячими) ушами. Чтобы не возникло путаницы, котят, рождённых в «смешанных браках» с прямыми ушами, стали называть страйтами (от анал. «прямоухий»). Они являются «промежуточным» звеном между двумя породами.

участие британских короткошёрстных), оформления документов на страйтов (на них нет стандарта) и масса других проблем лихорадят работу питомников.

Должным образом обустроенная территория питомника — составная часть успеха его деятельности. Минимальная площадь, удобная для проживания

одной кошки, — 25 м². В странах Запада с высоким уровнем доходов питомник занимает часть помещения собственного дома и обязательно имеет огороженный выгул в саду. Для России это редкость. В городских малогабаритных квартирах содержать много животных трудно, поэтому иногда

Эмблема Российского клуба любителей кошек «Абориген».

заводчики регистрируют коллективный питомник: совладельцы содержат кошек в разных квартирах.

Российские питомники молоды и небогаты. Но они бурно развиваются. Отечественные заводчики работают с надеждой на блестящее будущее.

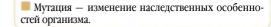
Многочисленные аномалии позвонков привели к созданию кошек бесхвостых и с укороченными хвостами. Это мэнская кошка (манкс); японский, курильский, карельский, тайский бобтейлы, а также кимрик и пикси-боб. Кстати, в музее острова Мэн хранится книга, написанная 200 лет назад, с рассказами о местных бесхвостых кошках. Бридеры различают манксов с пятью видами хвостов, включая и абсолютно бесхвостых, и особей с нормальными хвостами.

Порой племенной кот (внешне образец породы) может быть носителем нежелательных признаков, передающихся по наследству. Так, у заводчиков многих пород кошек с укороченным хвостом племенным браком считается непропорциональная длина хвоста по отношению к корпусу, узлы или крючки на хвосте, несоответствие хвоста определённой форме...

Вариантов аномалий хвостовых позвонков немало, и в большинстве пород этот порок нежелателен. В стандартах он включается в список недостатков или поводов для полной дисквалификации (в последнем случае кошку нельзя использовать в разведении). Например, к дисквалификации у норвежских лесных кошек ведёт излом хвоста, у сомалийской кошки — крючок на хвосте.

Интересна порода манчкин (кошка-такса), в которой заложена аномалия строения конечностей, в частности укорочение костей.

Мутации, проявившиеся в длине и качестве меха, помогли бридерам создать несколько пород с вьющейся шерстью: корниш-, девон-, урал- и немецкого рексов (породы названы по месту обнаружения рекс-мутации). Проволокообраз-





ную шерсть закрепили в американской жесткошёрстной кошке. Создали породу селкирк-рекс с довольно длинной, густой, мягкой волнистой шерстью. Животные, у которых отсутствовала шерсть, положили начало бесшёрстным породам кошек: канадским, донским и петербургским сфинксам. Естественно, у последних обычный вид шерсти считается племенным браком.

Однако такие врождённые аномалии, как косоглазие, полидактилия, сращение пальцев, крипторхизм, перекус (недокус) и челюстная асимметрия, во всех породах признаются племенным браком. Единственное исключение, когда полидактилию возвели в достоинство, сделали американцы для породы пикси-боб. Особенно длинный перечень показателей племенного брака в персидской породе.

## ОКРАСЫ

## Цвета шёрстки домашних кошек

Рассказывая об обычной домашней кошке, говорят, что её шёрстка, например, рыжая или серая. Однако для характеристики породистых животных используются особые термины, позаимствованные из английского языка. Любому коту, хотя бы раз попавшему на выставку, по-научному определяют окрас. Собственно, окрас — это основной цвет шерсти, а также цвет оттенка и подшёрстка. Всё многообразие окрасов разделено на группы: основные (они же базовые, однотонные), рисунчатые, колор-пойнтные, биколоры и др.

Во всех странах эксперты-фелинологи и селекционеры пользуются общепринятой системой индексов пород и окрасов. Для них не составит труда записать или расшифровать код любой породы (РЕК — персидская, ВКІ — британская); окраса шерсти (а — голубой, d — красный), цвета глаз (61 — голубой, 62 — жёлтый) и т. д. Специалисты закодировали длину хвоста, рисунок шерсти, форму ушей, степень белого в окрасе.

# ОДНОТОННЫЕ, ИЛИ БАЗОВЫЕ, ОКРАСЫ

Фелинологи с благоговением относятся к чёрному цвету: на выставках кошки с идеально чёрной шубкой привлекают множество зрителей, особенно персидские или британские с тёмно-оранжевыми глазами. Требуется однородная прокрашенность волоса по всей его длине. И мех, в котором нет ни единого белого волоска!

Правда, ухаживать за чёрной шерстью сложно, да и судьи к ней крайне придирчивы. Этот цвет может побуреть, выцвести под действием повышенной влажности, солнечных лучей, химических веществ. Под хвостом он полиняет





Чисто-чёрный окрас.

из-за капелек мочи, на подбородке — из-за остатков пищи и слюны, в паху и на лапах — от выделений потовых желёз. Всем без исключения чёрным кошкам обязательно положены такого же цвета подушечки лап и зеркальце (мочка) носа, а глаза только в жёлто-золотистой гамме. В стандартах пишут: цвет начищенной меди, тёмно-оранжевый, медовый...

Голубой окрас не что иное, как генетически изменённый чёрный, когда при уменьшении содержания пигмента (окрашенное вещество) чёрный цвет превращается в голубой. Шубки голубых кошек должны быть однотонными. Мочка носа и подушечки лап — тёмно- или светло-серыми в зависимости от породы, а цвет глаз — жёлтым либо зелёным.



Чисто-белый окрас.

Кошки красного окраса — рыжие разных оттенков. Этот окрас (если он чистый, т. е. сплошной) очень эффектен. Но воспроизвести в разведении и определить степень его чистоты трудно. Как правило, на шерсти просвечивают полосы, пятна, кольца — так называемый рисунок (тэбби), а значит, и название окраса несколько изменяется. У рыжих кошек мочка носа и подушечки лап кирпичного цвета, а глаза тёмно-оранжевые или жёлтые.

С точки зрения генетики кремовый окрас — «разбавленная» форма красного (снижена концентрация пигмента). Этот окрас «капризен»: возможны различные оттенки — от самого бледного до самого густого. На выставках судьи предпочитают чистые тона. Мочка носа и подушечки лап у кошек розовые, глаза — в тёмно-жёлтой гамме.

Чисто-белые кошки есть практически в любой породе, но никогда их не бывает среди диких представителей большого семейства кошачьих. Белые котята рождаются, если один или оба родителя белые. В мехе породистых белых животных недопустимы не то что пятна, а даже отдельные волоски другого цвета. Хотя у котят порой вырастают тёмные шерстинки на голове, со временем исчезающие. Содержать белое длинношёрстное породистое животное хлопотно, только подготовка к выставке чего стоит! Судьи обращают внимание как на идеальную белизну волоса, так и на ухоженность шубки. Цвет глаз белых кошек голубой, зелёный или в жёлто-золотистых тонах. Лишь у этих животных встречаются разноокрашенные глаза: один голубой, другой оранжевый (жёлтый) или зелёный. Мочка носа и подушечки лап обязательно розовые. Среди белых кошек много глухих, но в домашних условиях им уютно. Глухие кошки считаются прекрасными мамашами.

## КОЛОР-ПОЙНТНЫЕ ОКРАСЫ

Эти окрасы разнообразны. Характерным признаком сиамского окраса являются тёмные тона шёрстки на конечных частях тела — пойнтах (*англ.* point — «точ-

ка»): ушках, мордочке («маске»), хвосте и внешних поверхностях конечностей (у котов к пойнтам относят мошонку). Это природный окрас. Его ещё называют сиамо-ориентальным. Самый популярный — с тёмно-коричневыми отметинами называют «сил-пойнт» (от англ. seal — «морской котик», «тюлень» и point). Действительно, цвет сил-пойнтов напоминает мех морских котиков. В США сиамский окрас именуют гималайским. Глаза у кошек колор-пойнтных окрасов обязательно насыщенно-голубого цвета, иногда почти синие.

#### РИСУНЧАТЫЕ ОКРАСЫ

Любой рисунок на шерсти проявляется благодаря присутствию гена агути. Все рисунчатые окрасы объединяются в группу тэбби. Наверное, наиболее распространённый среди них — полосатый. Полосатый мех характерен для многих диких родственников домашней кошки: манула, тигра, кошек степных, барханных, камышовых... Домашних кошек с таким рисунком часто именуют маленькими тиграми, а их окрас — тигровым (в американских фелинологических организациях — макрелью, по названию полосатой рыбы).

Подобный окрас и среди породистых, и среди домашних короткошёрстных кошек не редкость. Как правило, все полосы хорошо прорисованы на более светлом фоне и проходят от линии позвоночника вертикально вниз к животу. На шее и верхней части груди полосы замыкаются в «ожерелья», ниже на груди и животе образуют двойной ряд пятен — «пуговиц», на ногах — полосочки («браслетики»), на хвосте — кольца, расположенные на равном расстоянии друг от друга. На лбу имеется рисунок (буква «М»), на щеках — штрихи-полосы, от наружных углов глаз тянутся узкие линии. Сплошная тёмная полоса идёт от задней части головы до основания хвоста.

Окрас кошек, чьи шубки в пятнышках разного диаметра и формы, так и называется — пятнистый. И этот окрас достался домашним кошкам в наследство от



Колор-пойнтный окрас.

дикой родни. Можно перечислить с десяток крупных, средних и мелких представителей кошачьих, чей нарядный мех как желанный трофей по сей день привлекает охотников. К счастью, большинство пятнистых «дикарей» взяты под охрану государств. Тем не менее их численность неуклонно сокращается. Известно, что домашние кошки не возникли «вдруг, сразу и в одном месте». Значит, и пятнистость у них проявилась в соответствии с тем, где обитали их родственники со столь же причудливо окрашенным мехом: например, ягуар, снежный барс, гепард, леопард, сервал, оцелот, кошки бенгальская, чилийская, черноногая, а также рысь.

По характеру пятен на шёрстке окрас иногда называют леопардовым (чёрные пятна на светлом фоне) или ягуаровым (пятна в виде розеток).

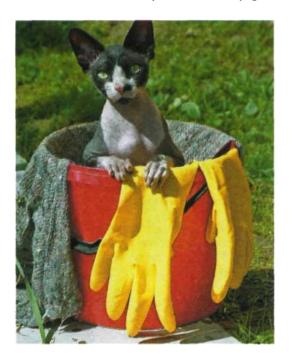
Некоторые окрасы сочетают несколько цветов. При двухцветном окрасе (биколор) около трети поверхности шерсти белая, остальная — другого цвета. Белыми должны быть конечности, живот, грудь («медальон», «манишка»), шея («воротник»). На мордочке, захватывая всю спинку носа, располагается пятно в форме перевёрнутой латинской буквы «V» (остриём вверх). Такие кошки часто встречаются среди обыкновенных домашних. Эффектно сочетание чёрного, голубого, красного и полосатого с белым. Правда,



у домашних кошек пятна порой разбросаны хаотично, а вот у породистых им отводятся определённые места. Разведение биколорных животных не простое дело, поэтому требования к заводчикам предъявляются строгие. Из-за пятнышка, даже самого крохотного, например, на одном пальчике породистого котёнка переводят в домашние любимцы без права дальнейшего участия в выставках.

Цветные пятна на белом присутствуют и в окрасе арлекин — разновидности биколора. Разница заключается в их количестве и местах расположения. У арлекина крупные (средние) пятна находятся на голове, вдоль спины и на хвосте. Небольшие могут быть на бёдрах. Пятно на голове нередко захватывает внешнюю часть уха. Соотношение цветной и белой поверхностей составляет 1:5. Между пятнами и фоном должны быть чёткие границы, не допускается никаких белых волосков (вкраплений белого) в самих пятнах.

Мраморный окрас относится к классическим, т. е. проявляется благодаря доминантному гену агути. Мраморный окрас иногда именуют классическим тэбби — по английскому названию муаро-



Биколорный окрас.



Мраморный окрас.

вого шёлка, на котором при поглаживании рукой остаются разводы, извилистые полосы. Такая ткань выделывалась вручную в Багдаде, в квартале Аттабия. В Великобритании мраморный окрас самый распространённый. Он часто встречается у беспородных домашних кошек, отчего получил другое название — «окрас британской кошки». Англичане предпочитают даже во сне видеть кошек с муаровым рисунком на шубке: считается, что это приносит удачу. В любви к рисунчатым кошкам от англичан не отстают американцы. С 1988 г. кошка тэбби стала третьим по счёту животным-символом штата Массачусетс.

Мраморный окрас представляет собой тёмного цвета полукольца (полуокружности), разводы на боках (коекто видит в них спирали и запятые), две полосы вдоль спины, переходящие в полукольца на хвосте, «ожерелья» на шее, два параллельных ряда «пуговиц» на животе и множество мелких рисунчатых «деталей» на конечностях, лбу, щеках. Иногда этот романтический узор сравнивают с крыльями бабочки. Вся красота узора — в чётком контрасте между рисунком отдельных элементов и фоном.

#### ЧЕРЕПАХОВЫЕ ОКРАСЫ

Черепаховый окрас представляет собой смешение основных цветов — чёрного с красным или их «разбавленных» вариантов: например, голубого с кремовым



Черепаховый окрас.

(он и называется «голубо-кремовый»). Пятна разных цветов должны покрывать примерно равную площадь и располагаться гармонично. Черепаховый окрас встречается, как правило, у кошек (коты рождаются такими крайне редко). Цветные пятна шерсти черепаховых кошек могут быть между собой перемешаны и сочетаться с чистобелым или чётко разделены, такой окрас именуется «черепаховый с белым». К разновидностям черепахового окраса относится торби: на цветных пятнах проступает рисунок (обычно это полосы). Особенность «черепах» состоит в том, что красные (или кремовые) пятна становятся яркими только через год после рождения.

#### ШИНШИЛЛОВЫЕ ОКРАСЫ

Шиншиллы — почти белые кошки с лёгкой, будто накинутой на шерсть тёмной вуалью. Столь необычный окрас получается при типпинге (англ. tipping), когда каждый волосок окрашивается на 1/8 длины. Глаза у таких кошек обязательно зелёные (изумрудные), без примеси жёлтого, и непременно обведены чёрным, будто подкрашены тушью. Это придаёт им особую выразительность! Зеркальце носа всегда песочно-оранжевое с тёмной окантовкой. В группу шиншилл входят и кошки с более глубоким прокрашиванием волоса — до 1/3 его длины, что происходит при шейдинге (от англ. shade — «тень»).

## АБИССИНСКИЙ ОКРАС

Породистые абиссинские, сомалийские и сингапурские кошки отличаются так называемым тиккированным окрасом. (Термин происходит от английского слова tick — «плотная ткань с рисунком в виде продольных полос».) Его ещё называют зонарным. Весь эффект этого окраса заключается в том, что каждый волосок разделён на зоны (участки), а пограничные пояски между ними имеют другой цвет. Кончик волоса всегда тёмный. Чаще чередуются тёмные (чёрные) и светлые (жёлтые, рыжие и их оттенки) зоны. Кончик хвоста у этих пород чёрный.

Сегодня известны сотни вариаций окрасов. Некоторые из них может определить только очень опытный специалист. Впрочем, это неудивительно: человече-



Тиккированный окрас.

## ПОРОЛЫ КОШЕК

## Породы и разновидности домашних кошек

На любой крупной выставке кошек можно увидеть великое разнообразие пород. Всего их около 60. Пестрота окрасов, форм, нравов — необыкновенная. Столь многоцветный мир отчасти создала природа, отчасти — люди.

С глубокой древности домашние кошки составляли стабильные популяции, имеющие стойкие признаки. Подобные признаки зависели прежде всего от местных природных условий и скрещивания с мелкими дикими кошками. Влияли условия содержания и отбор, который производили люди исходя из своих хозяйственных, религиозных и эстетических представлений. Это уже была примитивная селекция. Породы, в том числе аборигенные, уходящие историей своего возникновения в глубину веков, рождались, как правило, именно так.

Но все породы кошек в современном понимании (см. статью «Разведение кошек») начали складываться в конце XIX в. Их «лепил» человек. Настоящий расцвет разведения породистых кошек

Популяция — группа особей одного вида, долго живущая в определённом месте и воспроизводящая себя в течение многих поколений.



Так породистый персидский кот выглядел в конце XIX в.

наступил после Второй мировой войны и продолжается до сих пор. В эти десятилетия появились многие доселе невиданные породы, а все старые, устоявшиеся изменились и приобрели новые качества.

По обычаю, родившемуся во второй половине XX столетия, породы делят на аборигенные и заводские (культурные). Первые возникли стихийно, вторые же получены в результате целенаправленной племенной и селекционной работы. Среди заводских пород отдельную группу образуют авторские. У истоков создания авторской породы стоит её разработчик, он отбирает животных для племенного разведения и составляет стандарт создающейся породы (см. статью «Разведение кошек»).

■ Животные, принадлежащие к аборигенной породе, являются «коренными жителями» определённой местности.

Породы условно делятся на группы: длинношёрстные, полудлинношёрстные, короткошёрстные и сиамо-ориентальные. Самостоятельное явление представляют собой кошки с извитой шерстью — рексовые, которые входят в группу короткошёрстных. Сфинксами называют особые породы — бесшёрстных, «голых», кошек.

Огромную роль в создании пород играют мутации. Без закрепления тех или иных мутаций большое число современных пород просто не возникло бы. Своим оригинальным обликом рексы и сфинксы, кёрлы и манксы, как и другие необычные породы, обязаны именно мутациям. Кстати, среди авторских пород особенно много мутантных.

Недавно появились породы кошек, полученные совсем экзотическим путём. Скрещивали домашних и диких представителей семейства кошачьих, т. е. принад-

■ Мутация — изменение наследственных особенностей организма. лежащих к разным видам. Такие породы называют гибридными. Они пока немногочисленны и редки. Смысл межвидового скрещивания заключается в том, чтобы кошки новых пород по возможности имели облик диких предков, сохранив покладистый, общительный характер и привычки домашних питомцев. Пример подобной породы — бенгальская. Её вывели, скрещивая домашнего кота с леопардовой кошкой (Felis bengalis). «Бенгалки» — крепкие, мускулистые животные. Это очень активные, подвижные, но неагрессивные кошки.

В период становления новые, ещё не устоявшиеся породы называют экспериментальными. Когда этот этап пройден, сложившиеся породы регистрируют в национальных и международных фелинологических организациях. Каждой породе присваивается буквенный код, состоящий из первых трёх букв названия породы, написанного по-английски, либо сокращения из трёх букв, если в названии породы два слова или более. Окрасы шерсти и цвет глаз также обозначаются буквенными и цифровыми кодами (см. статью «Окрасы»). Например, SIBn23: сибирская — чёрная тигровая; ORIa24: ориентальная — голубая пятнистая; TUAw63: турецкая ангора белая с разноокрашенными глазами.

Новые породы признают всеобщим голосованием на ежегодных заседаниях международных фелинологических организаций.

■ Фелинолог — специалист по изучению и разведению породистых кошек

# ДЛИННОШЁРСТНЫЕ ПОРОДЫ

Длинношёрстной породой сегодня считаются только **персидские** кошки. Это одна из самых старых пород. Основой для неё послужили животные, вывезенные из Центральной Азии в Европу в XVI—XVIII столетиях.

Персидские кошки впервые были представлены на выставке 1871 г. в Англии. В 1889 г. порода получила официальное признание. С того времени «пер-



Персидская кошка. Современный вид.

сы» очень изменились. В породе вывели и закрепили более 180 окрасов. Некоторые из них вызвали ожесточённые споры: одни ассоциации любителей кошек включают животных с дискуссионными окрасами в персидскую породу, другие говорят об особых, самостоятельных породах. А после того как в США удалось получить персидских кошек экстремального типа, похожих на собакпекинесов, «персы» стали самой «плосколицей» породой. Мордочка «перса» кажется совершенно плоской, потому что сильно укороченный нос находится почти на линии между широко расставленными круглыми глазами оранжевого или медного цвета. В XIX столетии персидские кошки имели более удлинённую мордочку. Длина мягкой и тонкой шерсти современного «перса» — 15-20 см (в XIX в. «персы» не могли похвастаться столь внушительной шубой). Подшёрсток тоже длинный, лёгкий и тонкий. Однако такая шерсть не очень хорошо согревает и создаёт животному и его владельцу немало забот, поскольку легко спутывается до состояния войлока, раздувается ветром, сминается и намокает. Персидские кошки массивны, приземисты, с короткими конечностями.

«Персы» с сиамским окрасом именуются колор-пойнтами или гималайскими. Как и у сиамских кошек, у «персов», относящихся к числу колор-пойнтов, голубые глаза и более тёмные отметины на морде, ушах, конечностях и хвосте (см. статью «Окрасы»).

Шиншилла — название, наверное, самого эффектного окраса у персидских кошек. У «персов»-шиншилл при серебристом окрасе кончики волос чёрные, при золотистом — тёмно-коричневые. Глаза у всех шиншилл изумрудно-зелёные.

Шубки «персов» требуют постоянного и сложного ухода. Выставочным питомцам нужен умелый парикмахер. По своему характеру персидские кошки очень спокойны и малоподвижны. Это комнатные животные, жизнь в природных условиях им противопоказана.

# ПОЛУДЛИННОШЁРСТНЫЕ ПОРОДЫ

Группа полудлинношёрстных пород многочисленна. Охватить здесь их все невозможно, стоит познакомиться только с самыми распространёнными и самыми необычными представителями группы.

Основным признаком полудлинношёрстных пород является шерсть более длинная, чем у короткошёрстных кошек, и более короткая, чем у персидских.

Внушительнее всего шубка полудлинношёрстных кошек на шее и груди там она образует меховые «воротничок» и «жабо», а также на хвосте и задних лапах, будто кошка щеголяет пушистыми «шароварами».



Турецкая ангора.

■ Жабо — фигурная (иногда кружевная) оторочка бортов и воротника сорочки или блузки.

Как правило, шерсть имеет естественную структуру, близкую к природной. Это основная шерсть, остевая шерсть и подшёрсток. В зависимости от территории обитания у одних пород подшёрсток развит, у других — нет. Примером последних могут служить турецкая ангора и турецкий ван.

«Ангорки» известны в Европе с XVII в. Этих кошек с тонкой и лёгкой шерстью очень ценили и называли турецким восторгом. Их кровь впоследствии влилась в персидскую породу. Но триумфальный успех «персов» лишил «ангорок» прежней популярности. В конце XIX в. они были представлены на английских выставках, но уже в начале XX столетия о турецкой ангоре почти забыли. Лишь в зоопарках Стамбула и Анкары породу заботливо поддерживали. Впоследствии немецкие, а затем американские специалисты вернули ей внимание публики. В 1924 г. состоялась первая немецкая выставка ангорских кошек. В США породу официально признали только в 1973 г., хотя американские любители знали этих четвероногих красавиц давно. Традиционный окрас ангор безукоризненно белый. (Правда, сейчас признаются и иные окрасы.) Один глаз у них голубой, другой — золотистый или зелёный.

О турецких ванах узнали лишь в XX в., поскольку они обитали в окрестностях высокогорного озера Ван и были малодоступны. У себя на родине эти кошки могут сами добывать себе рыбу, прекрасно плавают и ныряют. Ваны массивнее, чем грациозные ангоры, с густой и тёплой шерстью. Ванская порода официально признана в 1970 г. Окрас ванов белый, но с характерными для этой породы отметинами - золотисто-рыжим хвостом и двумя пятнами на голове у основания ушей. Пятна всегда разделены белой полоской шерсти. Такой окрас, разрешённый в других породах, называется «ван».

И ваны, и ангоры осенью и весной бурно линяют. Ваны крайне эмоциональ-





Турецкий ван.

Норвежская лесная.

ны, отличаются выдающимся аппетитом. Ангорские кошки очень активны, ведут себя гордо и величественно.

В Скандинавии, на севере США и в России возникли так называемые аборигенные лесные породы, слегка напоминающие диких лесных кошек. Все три начали складываться в далёком прошлом. За века и тысячелетия кошки хорошо приспособились к холодному климату. У них густая длинная шерсть с упругими остевыми волосами. К зиме вырастает плотный тёплый подшёрсток, который весной, во время сезонной линьки, сбрасывается.

Для аборигенных лесных кошек характерны «дикие» окрасы — со своеобразным рисунком тэбби. За его проявление ответствен ген, получивший имя «агути». Тэбби представляет собой поперечные полосы на конечностях и хвосте. На лбу полоски складываются в подобие буквы «М» (см. статью «Окрасы»). На теле встречаются три варианта тэбби: тигровый, пятнистый и мраморный классический. Такие кошки похожи на миниатюрных рысей.

Речь идёт о породах норвежская лесная, мэйн-кун и сибирская. Норвежские лесные кошки были известны уже во времена викингов, которые считали их священными. Но официальное признание порода получила только в 70-х іт. XX в. (см. статью «Разведение кошек»). «Норвеги» — сильные, крупные животные на длинных конечностях. У них цепкие мощные котти, а потому кошки легко взбираются на высокие деревья и валу-

ны. Нос прямой, уши с кисточками, глаза миндалевидные, морда треугольной формы. Основная и остевая шерсть — водоотталкивающая, лоснящаяся, жирноватая на ощупь. «Жабо» у взрослых котов напоминает окладистую бороду. Летом подшёрсток намного короче, чем зимой. Весной и летом линька проходит «водопадом». «Норвеги» резвы, своенравны, любят прогулки и приключения на открытом воздухе.

Мэйн-куны — фермерские кошки. Порода сложилась в США на территории штата Мэн. Из-за доброй славы умелых мышеловов мэйн-куны часто «служили» на морских кораблях. Имя породы происходит от названия штата и слова «енот» (англ. coon), а переводится буквально как «мэнская енотовидная». Мэйн-кунов показывали на американских выставках уже во второй половине XIX столетия, однако порода получила признание лишь в 60-х гг. XX в. (см. статью «Разведение кошек»). Это очень крупные (длинные и высокие) кошки с роскошными пушистыми хвостами и угловатыми (квадратными) мордами. Тело мускулистое, грудь широкая. Уши крупные, длин-

ные, с большими рысьими

ны и отличаются завидным

здоровьем.

кистями. Шерсть шелковистая

на ощупь. На груди — неизменное

«жабо». Мэйн-куны очень подвиж-

Мэйн-кун.

## МОГУЧАЯ РАТЬ «СИБИРЯКОВ»

Отечественная фелинология существует очень недолго — с 1987 г. Тем не менее успехи заводчиков значительны, особенно в создании сибирской породы. Наша страна всегда славилась энтузиастами, а потому российских кошек, над внешним видом кото-

рых потрудилась природа, — шерстистых, крупных, выносливых, с независимым характером — не забыли. Коль в народе их величали сибирскими, то и стандарт породы стали разрабатывать «под Сибирь» — это одно из тех названий, над которым не мудрили.

Были времена, когда пространства Сибири завоёвывались и осваивались. В поисках новых земель, в надежде обрести богатство туда переселялись целые крестьянские семьи и отряды казаков. Порой они увозили на новое место не только ценное добро, но и живность. Видимо, с собой брали и котов-мышеловов. От них-то на новых землях и пошла популяция закалённых в суровом сибирском климате животных. Там, на лесистых берегах рек, они постепенно оделись в меховые шубы с плотным подшёрстком.

В России издавна принято говорить о Сибири: великая, могучая, огромная... Может быть, и крупных котов местной популяции со временем за «величину и могучесть» стали величать сибирскими. Правда, в старинных исторических документах, где упоминаются коты с прилагательным «сибирский» или «тобольский» (Тобольск — столица Сибири в XVI—XVII вв.), нет подробных описаний внешнего вида этих животных. Упоминали окрас (чаще серый) да размеры («большой», «могучий»). На бескрайних сибирских землях водилось пушное зверьё, а значит, с одомашненными «сибиряками» могли скрешиваться дикие лесные и степные коты.

Первые кошки, положившие начало современной породе, разнообразием окрасов не отличались: у большинства преобладал ген агути (см. статью «Окрасы»), и в разведение шли животные, как тогда говорили, «дикого» окраса. Клубное движение стремительно шагало по нашей необъятной стране (тогда ещё СССР), и хозяева несли своих любимцев на «определение породы». К экспертам попадали животные чёрные, серые, с полосами, с белыми лапами и «манишкой», а кроме того, пушистые сиамского окраса. Основой породы таким образом стали городские животные. Лишь позже появились привезённые из глубинки России единичные экземпляры сибирских кошек, со слов их владельцев «не городского» происхождения.



Сибирский кот «дикого» окраса.

Уже на второй племенной выставке, проходившей в ноябре 1988 г. в Москве, в класс новичков было заявлено шесть «сибиряков». Все «дикого»

окраса, родители неизвестны. В 1989 г. — 13 особей. Через год в новички приняли 21 животное только с «диким» окрасом, а в 1991 г. Фелинологическая ассоциация России (ФАР) показала 30 кошек и открыла класс котят, имевших право на родословные от первых производителей.

С самого начала «сибиряков» вывозили на заграничные шоу. Однако, не признанные официально, они попадали для показа в класс домашних кошек. Лишь после признания породы в международных организациях «сибиряки» стали получать высокие титулы.

Разновидность сибирской породы с собственным наименованием «невская маскарадная» произошла от случайных вязок городских пушистых кошек с дворовыми сиамскими. Получились особи с достаточно длинной шерстью и голубыми глазами. На первых порах окрашенные «по-сиамски» животные всерьёз не принимались даже в клубах, но благодаря настойчивости петербургских фелинологов эти самобытные мускулистые кошки с кисточками на ушах и густым подшёрстком обрели статус породистых. Правда, из-за своеобразного окраса их стали именовать «сибирский колор-пойнт», закрепив за ними и второе название — «невская маскарадная» (оно предложено председателем петербургского клуба «Котофей» Ольгой Мироновой). Однако не все международные организации признают колор-пойнтную вариацию окраса — невских маскарадных. Из-за внутрипородного двойного названия и в России большинство любителей ошибочно считают их не вариантом сибирской кошки, а отдельной породой.



Невский маскарадный кот.

# ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ КОРОТКОХВОСТЫХ КОШЕК

Среди диких кошек есть короткохвостые — рысь и каракал. Среди породистых домашних — японский и американский бобтейлы, к которым сравнительно недавно присоединили новые породы.

Острова Итуруп и Кунашир с недавних пор признаны российскими любителями кошек как родина отечественной породы — курильского бобтейла. Именно оттуда прибыли в московские клубы короткохвостые животные. Неизвестно, когда и как эта разновидность кошек появилась на Курильских островах.

Возможно, гладкошёрстных короткохвостых кошек завезли на острова японцы, с которыми вели торговлю коренные жители — айны. В результате близкородственных «браков» у кошек закрепилась усечённая форма хвоста, а впоследствии удлинилась шерсть.

Современные кошки на Курильских островах мускулистые, крепкие, но не крупные, с хвостами короткими или нормальной длины. Часто встречаются заломы и другие деформации хвостовых позвонков.

Предварительный стандарт был составлен по данным осмотра животных, привезённых в Москву с Курил. Решение о создании новой породы на основе представителей популяции кошек с Курильских островов приняли в столице России. Первых животных доставили с Кунашира и Итурупа Лилия Иванова и Татьяна Бочарова в 1992 г.

Стандарт, принятый в СФФ уже в 1995 г., допускает несколько вариантов куцых хвостов. Они отличаются степенью подвижности, количеством позвонков, формой. Заводчики, используя условные названия, подразделяют хвосты на «метёл-

ку», «спираль», «пенёк», «отодвинутый бобтейл».

В 1993 г. была зарегистрирована ещё одна аборигенная порода России — тайский бобтейл. Он отличается от старосиамских кошек укороченным хвостом — от 3 до 11 см. Абсолютно бесхвостые тайские бобтейлы не встречаются.

Известны ещё две отечественные породы короткохвостых кошек. Карельский бобтейл получил своё название по месту происхождения. Есть сведения, что его предки оби-

Курильский бобтейл.

тали в окрестностях города Сортавала на Ладожском озере. От курильского бобтейла он отличается более узкой мордочкой и нежным голосом. После демонстрации «карелов» в 1987 г. на Первой племенной выставке в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург) на породу был составлен предварительный стан-

дарт. Однако этими оригинальными кошками отечественные заводчики не заинтересовались. Крайне редко одного-двух животных привозят на выставки.

В 1993 г. на московской выставке впервые демонстрировались маленькие кошки с короткими хвостами, обнаруженные в Ростове-на-Дону. Первоначально породу окрестили «скиф-тай-той-дон». Первое слово происходит от названия скифского государства, куда входили земли этого края; второе — от слова «тайские», что означает «старосиамские» (именно расплодившиеся в Ростове «сиамы» передали новой породе характерный окрас и голубые глаза); третье — от английского слова «игрушка»; четвёртое — от имени реки, на которой стоит город. Безусловно, эта местная популяция — продукт стихийной селекции. Позже порода получила другое название — тойбобы. В нём отражены оригинальная форма хвоста и малые размеры животных. Иначе тойбобов ещё именуют карликовыми бобтейлами. Надеялись, что они составят конкуренцию сингапурским кошкам, ранее считавшимся самыми маленькими в мире. Однако «сингапуры», попав на другие континенты, явно подросли и пополнели. То же случилось и с тойбобами: благодаря в первую очередь полноценному питанию

размеры тойбобов стали среднестатистическими. Карликовость 100-процентно не наследуется.

Все отечественные бобтейлы признаны российскими фелинологическими организациями. В международных ассоциациях эти породы пока не зарегистрированы.



Тайский бобтейл.



Сибирский кот.

Сибирская — российская аборигенная порода, признанная в СССР в 1990 г. Эти кошки приземисты, массивны, у них невысокие мощные конечности. Масса тела некастрированного сибирского кота порой достигает 9-12 кг. Морды у «сибиряков» более короткие и широкие, чем у мэйн-кунов и «норвегов», с округлыми щеками и длинными усами. Основная и остевая шерсть более жёсткая и сухая на ощупь, чем у американских и норвежских родичей. К лету сибирские кошки полностью «сбрасывают» подшёрсток. «Воротник» вокруг головы и шеи имеет округлую форму. «Сибиряки» крайне независимы и отважны, не любят беспокойства и обожают выходы «на свежий воздух».

К аборигенным российским породам относятся курильский и карельский бобтейлы, существующие в полудлинношёрстной и короткошёрстной вариа-



Балинезийская кошка.

■ Любителям кошек известны также японские и американские бобтейлы. Первые — короткохвостые и короткошёрстные кошки. Порода выведена и зарегистрирована в 70-х гг. ХХ в. Вторые бывают как короткошёрстными, так и длинношёрстными. Зарегистрированы в 1989 г.

циях. Основной их признак — короткий хвост в виде помпона или метёлочки, слегка напоминающий рысий. В остальном полудлинношёрстные российские бобтейлы похожи на «сибиряков», но тело у них более короткое, задние конечности заметно длиннее передних, а значит, задняя часть приподнята. Курильские бобтейлы, обитатели Курильских островов, - прекрасные охотники и рыболовы. Карельские бобтейлы легче и изящнее курильских, водятся они в окрестностях Ладожского озера. Обе породы получили признание в российских фелинологических организациях (1990—1991 гг.).

В XX столетии были выведены полудлинношёрстные породы, дочерние по отношению к уже имеющимся короткошёрстным. В помётах короткошёрстных кошек периодически появлялись полудлинношёрстные котята, которых использовали для создания самостоятельных пород.

Как пример можно привести сомалийскую породу, которая выведена из короткошёрстной абиссинской, или балийскую (балинезийскую), выведенную из сиамской. Такие породы по всем статям и окрасу похожи на родительские, только шерсть намного длиннее. Окрасы в этих породах такие же, как в родительских. Например, балийские кошки такие же колор-пойнты, как и сиамские.

**Бирманская (священная бирманская)** порода, несмотря на название, выведена во Франции в 20-х гт. ХХ в. Через 40 лет породу повсеместно признали, она получила широкое распространение. Это колор-пойнты, но на конечностях обязательно есть белые отметины — «носочки». На других частях

 $\blacksquare$  Помёт — единовременный приплод некоторых животных кошек, собак, кроликов и др.



Бирманская кошка.

тела белые пятна стандартом не допускаются. «Бирманки» миролюбивы, хорошо ладят с детьми, однако хитры и чрезвычайно горды. Нежелательно отправляться с ними в дальние вояжи.

Кошки породы рэгдолл (англ. «тряпичная кукла») были выведены в 60-х гт. XX столетия от представителей персидской и бирманской пород. У рэгдоллов мощное тело, шерсть колор-пойнтного окраса. Они настолько добры и доверчивы, что совершенно расслабляются в руках и повисают, как мягкие игрушки. Это спокойные, мирные, неназойливые существа.

Американский кёрл — пример породы, созданной на основе закреплённой мугации. Кончики ушей у кёрлов оттибаются назад к затылку в виде завитков. Ни в коем случае нельзя сжимать пальцами завиток или разгибать его: так можно на всю жизнь искалечить животному ушные хрящи. Американские кёрлы известны в полудлинношёрстной и короткошёрстной вариациях, причём полудлинношёрстные более распространены. Эти



Рэгдолл.



кошки ласковы, уравновешенны, малоагрессивны — словом, у них «комнатный» характер. Порода получила официальное признание в 1985 г.

# КОРОТКОШЁРСТНЫЕ ПОРОДЫ

Короткошёрстные кошки живут практически во всех климатических поясах и на всех континентах. Шерсть у множества пород, принадлежащих к этой группе, действительно короче, чем у полудлинношёрстных кошек, но её длина варьирует в широких пределах. Самой длинной отличаются экзотические короткошёрстные и манксы,

Русская голубая.

а самой короткой — сфинксы (их шерсть вообще трудно назвать шерстью, поскольку это лёгкий, едва заметный, как у замши, пушок). Эти кошки не могут по-

хвастаться ни пышными «воротниками» и «жабо», ни «штанишками» и пушистыми хвостами. Шерсть на всём теле примерно одинаковой длины, короче она только на мордочке и лапках. Короткошёрстные кошки, живущие на Севере, имеют плотную шубку. К зиме основная шерсть отрастает, и появляется более густой подшёр-

сток. У «южанок» он развит слабо или совсем отсутствует. Среди короткошёрстных много аборигенных пород, а также пород с древней историей.

Пожалуй, одной из самых распространённых пород является европейская короткошёрстная. Предков этих кошек завезли в Европу древние римляне. Под воздействием местного климата кошки изменились. Сейчас это среднего размера, сильные, крепкие разнообразных окрасов животные, которые ближе всех остальных к диким сородичам. Очень гармоничные по телосложению, они прекрасно приспособлены к самостоятельной жизни, хорошие охотники. Похожи на европейских и американские короткошёрстные, но они крупнее. И те и другие отличаются несокрушимым здоровьем, уравновешенной психикой. Обе породы были признаны

лишь в 80-х гг. XX в.: селекционеры никак не могли свыкнуться с мыслью, что имеют дело с породой, а не с простыми дворовыми мурками...

У русской голубой и картезианской главный породный признак — ровный серый окрас шерсти, называемый голубым. Другой признак русских голубых — зелёные глаза. У картезианских кошек глаза золотистые. Порода русских голубых предположительно сложилась в Архангельской губернии. Есть и иное мнение: это заводская порода, не аборигенная, а северное прошлое не более чем красивая легенда. Картезианские кошки были популярны в Северной Франции. Они крупнее лёгких и изящных русских голубых. Голубой окрас кошек британской короткошёрстной породы — один из распространённых окрасов, а когда-то — самый распространённый. Сейчас «британцам» разрешены многие окрасы, вплоть до колор-пойнтного. Британские кошки массивны, у них крупные головы, округлые глаза янтарного или оранжевого цвета. Солидная, ужасно серьёзная круглая морда «британца», можно сказать, «визитная карточка» этой породы. «Британец» своего рода кошачий бульдог. Шерсть его производит впечатление плюшевой из-за развитого подшёрстка. В Великобритании на выставках XIX - начала XX в. русские голубые, картезианские и британские короткошёрстные кошки фактически не различались. Их разделили лишь в 1912 г. По своему характеру животные



Европейская короткошёрстная.



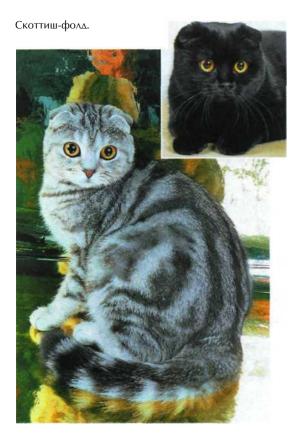
Британская короткошёрстная кошка с котёнком.

■ Единственная голубая короткошёрстная порода, которую разводят в древней форме, — кораты, аборигены Таиланда.

всех трёх пород близки: они покладисты и спокойны, разве что картезианские бывают порой своенравны.

Скоттиш-фолд, или шотландская вислоухая, — английская порода, выведенная на основе закреплённой мутации. Маленькие ушки скоттиш-фолдов складываются пополам вперёд к морде и прижаты к голове. В остальном кошки похожи на британских, но чуть менее массивны (см. статью «Разведение кошек»). К сожалению, «скоттиши» подвержены многим наследственным болезням. Порода признана в 1974 г.

Манкс — аборигенная порода, сложившаяся на острове Мэн в Ирландском море. Манксы прославились очень короткими хвостами либо полным их отсутствием. У бесхвостых особей, кстати, потомства не бывает. Такая мутация





Манкс.

закрепилась естественным путём благодаря изолированному островному обитанию животного. Тело у мэнских кошек короткое, массивное, формы округлые, из-за чего кот слегка напоминает медвежонка. Это кроткие, спокойные, ласковые кошки. К несчастью, у новорождённых манксов очень велика смертность, кроме того, часто встречаются дефекты скелета. Порода широко известна, её признали уже в 1900 г. Манксы являются символом острова Мэн.

■ Полудлинношёрстная порода кимрик выведена в США и пропорциями тела очень напоминает манксов. По мнению некоторых специалистов, эта порода и происходит от манксов.

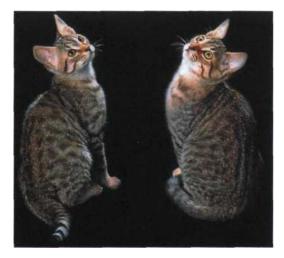
Экзотическая короткошёрстная — дочерняя порода персидской. Все внешние признаки «персов» у экзотических кошек сохранены, только шерсть короткая, густая, с плотным нежным подшёрстком. Официально «экзотов» признали в 1967 г.

Предки абиссинских кошек ведут своё происхождение из Эфиопии. Абиссинская порода признана ещё в 1882 г., однако новые окрасы получали

Экзотическая короткошёрстная.



Абиссинская кошка.



Египетская мау.

подтверждение с большим трудом, уже после Второй мировой войны. «Абиссины» изящны, грациозны, у них преобладают «дикие» окрасы зонарного типа (см. статью «Окрасы»), каких не может быть у иных пород. Шерсть отличается особым блеском («глянцевитостью»). Египетские мау, произошедшие от древнеегипетских кошек, считаются самыми древними кошками в мире. Но нынешняя порода — результат долгих целенаправленных усилий американских селекционеров, от древних корней ничего не осталось. Признавали египетских мау с трудом, поскольку люди, занимавшиеся этой породой в разных странах, не договорились друг с другом, и стандарты на неё от одной ассоциации к другой сильно отличаются. Характерный признак «египтянок» — невероятно громкий голос.

## РЕКСЫ

Рексы — кошки с извитой шерстью, которая получена благодаря рекс-мутациям, меняющим структуру волоса. Наименование группы происходит от названия породы кроликов с похожей мутацией шерсти. У короткошёрстных рексов вся шерсть в мелких завитках или волнах.

## СОКРОВИЩЕ КАМЕННОГО ПОЯСА

О кошках иностранного происхождения с волнистой шерстью — рексах знают гораздо больше, нежели об уральской версии «кудрявых» кошек. Впервые их показали на выставке в Свердловске (ныне Екатеринбург) в 1991 г.

Проследив путь появления на Урале кошек с рексоидной (волнистой) короткой шерстью, выяснили, что они рождались в разных населённых пунктах Свердловской области, но на них не обращали внимания. Известно, что рексовые котята встречались в городе Заречный, расположенном на реке Пышма. Стихийная селекция создала практически готовую породу без вмешательства человека. Уральский рекс (урал-рекс) отличается от других рексов тем, что его шерсть имеет двойной завиток, или «двойную волну». Окончательный стандарт породы утверждён в 1994 г., но до

популярности и повсеместного заводского разведения этих кошек ещё далеко. Порода не признана международными ассоциациями.



Уральский рекс.





Корниш-рекс.

Девон-рекс.

Порода корниш-рекс выведена в Англии. Это кошки средней величины, длинноногие и стройные. Волнистая прилегающая шерсть представляет собой преимущественно подшёрсток На ощуть она нежная и мягкая. Голова у корниш-рексов некрупная, изящная, слегка вытянутая. Брови и усы завиваются, уши большие. Кошки английской породы девон-рекс отличаются оригинальной внешностью. Очень крупные уши широко расставлены, как и глаза, из-за чего животные похожи на летучих мышей. В девон-рексах есть что-то колдовское, от средневековых химер. Обе породы получили признание в 1967 г.

В России в 90-х гт. XX в. на основе уральской рекс-мутации выведена аборигенная порода уральский рекс. Отечественные фелинологические организации признали её в 1997 г. Сегодня порода находится в стадии становления. Пока урал-рексы мало распространены.

#### СФИНКСЫ

Это «голые» кошки. Они производят самое необычное впечатление. Сфинксов называют кошками-инопланетянками, маленькими мутантами, хранителями пирамид. Самые экстремальные экземпляры совсем лишены шерсти. На ощупь животные кажутся резиновыми. Но в основном всё же имеют едва ощутимую, чуть заметную шёрстку-пушок и выглядят замшевыми. Встречаются кошки с редкой заметной шёрсткой на кончике хвоста, лапах и мордочке. Характерны складочки кожи на морде. Усы и брови могут отсутствовать. Уши крупные, глаза с утолщёнными, «припухшими» веками. Гибкие хвосты похожи на хлыстики. Температура тела около 40 °C, т. е. выше, чем у обычных кошек. Поэтому сфинксам необходимо обильное и калорийное питание. Все породы сфинксов выведены на основе закреплённых мутаций, препятствующих росту шерсти.

Первые сфинксы - канадские появились в США и Канаде в 60-х, а признали их совсем недавно, в 90-х гг. XX в. Позднее отечественные бесшёрстные кошки



Канадский сфинкс.

были выведены в России на основе местной мутации, обнаруженной в Ростовена-Дону. По аналогии с канадскими они получили названия донской сфинкс и петербургский сфинкс (петерболд). Донские сфинксы крупнее канадских, мускулистые, с широкой грудью и заметным животиком. Кошки отличаются крепким сложением и отличным здоровьем. Петербургский сфинкс пример авторской породы. Её вывела Ольга Сергеевна Миронова. Петерболды — элегантные, сильные кошки с длинным телом, длинными стройными ногами и хвостом. Голова и морда у них узкие, изысканно очерченные. Они во многом похожи на ориентальных кошек, но лишены шерсти.

# СИАМО-ОРИЕНТАЛЬНЫЕ ПОРОДЫ

Исторические корни этих пород — в Юго-Восточной Азии. Сиамская порода возникла в Таиланде, а дальнейшее развитие получила в Европе и Америке. Это одна из самых старых пород. Первые «сиамы» появились на выставках кошек в конце XIX в., тогда же породу признали официально. Правда, с тех пор сиамские кошки очень изменились: в настоящее время у них длинные узкие мордочки, большие уши, сильно разведённые в стороны. Шея, тело, хвост, конечности тоже сильно удлинённые и утончённые. Голова изящная, небольшая и узкая. Шерсть

### РУССКИЕ «ХРАНИТЕЛИ ПИРАМИД»

Порода донских сфинксов своим существованием полностью обязана ростовчанке Елене Ковалёвой, которая в 1987 г. нашла кошечку с короткой бархатистой шёрсткой. У этой кошки и стали появляться «голые» котята. Ими заинтересовалась Ирина Немыкина. Узнав о первых выставках кошек, она решила серьёзно заняться выведением на местном материале «голых» животных. Вскоре пару таких котят отправили в Ленинград и уже оттуда в Москву привезли первого донского сфинкса — представителя новой породы. Первый стандарт создали в 1992 г., а следом за ним пришлось разрабатывать другой — на петербургских сфинксов.

Вначале от незапланированной вязки, а в дальнейшем благодаря целенаправленной работе

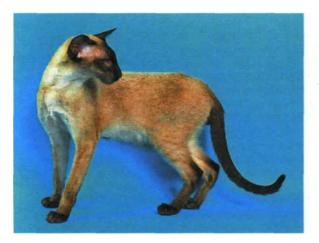


Петерболд.



Донской сфинкс.

с представителями ориентальной породы и донскими сфинксами были получены особи, отличающиеся от донских сфинксов элегантным внешним видом (более изящными формами). Первоначально породу назвали «питерболд», что означает «лысый от Петра» или просто «лысый Пётр» (от англ. bold — «лысый», «оголённый»; через «и» название породы писали до 1997 г., позже через «е»). Оба сфинкса признаны российскими фелинологическими организациями, а петербургский — и Американской ассоциацией ТІСА, которая, однако, составила на породу собственный стандарт и дала ей другое имя.



Сиамская кошка.

короткая, шелковистая, без подшёрстка, прилегающая к телу. Визитная карточка «сиамов» — характерный окрас. Все они колор-пойнты с ярко-синими или голубыми глазами. Порода пользуется исключительной популярностью, несмотря на строптивый нрав и чрезмерную «говорливость» её представителей.

Ориентальную породу, ведущую своё происхождение от сиамской, признали в 60-х гг. ХХ в. Внешние признаки «ориенталов» такие же, что и у «сиамов», но вот глаза зелёного цвета, окрасы же самые разнообразные — как однотонные, так и все варианты тэбби. Появляются и двухцветные ориентальные кошки.

По общему впечатлению выставочные высокопородные сиамские и ориентальные кошки похожи на современных манекенщиц — высокие, худые и тонкие. Хотя по размеру кошки эти некрупные. На выставках их демонстрируют иначе, чем других кошек. Хозяева растягивают питомцев за передние и задние ноги в струнку.

Особого внимания заслуживает тайская порода. Это кошки старосиамского типа. На них разработан свой стандарт. Порода зарегистрирована как самостоятельная в 1998 г. «Тайцы» плотного телосложения. Тело, морда, конечности и хвост у них средней длины, голова округлая. Шерсть более длинная и густая, чем у «сиамов». Окрас у тайской кошки колор-пойнтный.



Тайская кошка.

#### МАНЧКИНЫ

Эта порода выведена на основе закреплённой мутации коротконогости. Схожая мутация лежит в основе собачьих пород такс и бассетов. Хотя кошки-коротконожки встречались и раньше, планомерная работа над созданием особой их породы началась в США с 1983 г. Родоначальницей стала кошка Блэкберри, найденная в городе Райвилл (штат Луизиана). Стандарт на манчкинов утверждён в 1995 г. Порода молодая, ещё развивается, пока очень мало распространена её полудлинношёрстная вариация.

Манчкины совсем не могут прыгать, поэтому сильно зависят от человека. Эти кошки чрезвычайно сообразительны, дружелюбны и покладисты. Больше всего они подходят людям ответственным, заботливым, но не приветствующим шумных игр, путешествий по шторам и разбитой посуды.



Манчкин.

### СИНГАПУРСКАЯ ПОРОДА

Сингапурская порода выведена из аборигенных кошек, обитающих в Сингапуре. Основной отличительной чертой этих изящных созданий является миниатюрность. Средний вес котов — 3 кг, кошки весят не более 2 кг. «Сингапурки» даже занесены



Сингапурская кошка.

в Книгу рекордов Гиннесса как самые маленькие домашние кошки в мире.

Есть и другая важная особенность. В данной породе разрешён только один окрас — песочно-крапчатый с ярко выраженным типпингом, • т. е. трёхцветным окрасом каждого волоска. Тёмные зоны располагаются на кончике и у корня волоса. На туловище животного не должно быть полос и пятен, кроме размытой продольной полосы на спине и хвосте. Допускаются едва заметные полоски на ногах. На лбу — рисунок в виде буквы «М». Горло, живот, внутренняя сторона конечностей цвета слоновой кости. Шерсть короткая, тонкая, прилегающая к телу. «Сингапурки» компактные, мускулистые, приземистые. Глаза у них миндалевидные, большие; предпочтительно, если они зелёного цвета.

Эти киски подвижные, любопытные, общительные, но не шумные: мяукают мало, да и голосок тихий. Им нравится сидеть на коленях у хозяев. Они прекрасно подойдут людям, для которых поднимать и носить «нормальную» кошку тяжеловато. «Сингапурки» любят тепло, в остальном уход за ними несложен.

# ЧЕМПИОНЫ ЗА РЕШЕТКОЙ. ВЫСТАВКИ КОШЕК

Выставки, судейство, титулы, награды

Далеко не всякая домашняя кошка хотя бы раз бывала на выставке. Более того, для счастья в жизни ей совсем необязательно выставляться. Бедному животному может быть очень неуютно в павильоне, где его окружают сотни людей и котов. И даже страшно!

Побывав на выставке, кот не станет лучше: красивее, умнее, воспитаннее. Это будет всё тот же кот — ни убавить, ни прибавить. Шерсть не станет гуще, не поменяется окрас, не удлинится родословная.

Ho!

Миллионы котов и кошек по всему миру ежегодно оказываются на выставках. Котовыставки — настоящее движение, и ему не хватает лишь малого, чтобы превратиться в самостоятельный бизнес. Количество выставок из года в год растёт. Правила, по которым они проводят-

ся, постоянно усложняются, появляются новые их варианты. Судейство становится всё более изощрённым и квалифицированным. Одним словом, видны все признаки расцвета этого явления.



«Хочу приз!»

## **ЛЮБИТЕЛЬ НА ВЫСТАВКЕ**

Всем и каждому понятно, зачем ходят на кошачьи выставки люди, у которых нет своих кошек. А также те, кого дома ждёт собственный хвостатый-полосатый, совершенно не предназначенный для выставок, и не потому, что некрасив, а потому, что хозяину лень включаться в гонку за титулами, да и мысль такая в голову не приходит. В самом деле: «Мурзика — за медалями? Да зачем ему?».

Но прийти полюбоваться чужими питомцами — о, прекрасная идея! Под одной крышей собраны десятки, а то и сотни изысканных, царственных, благородных красавцев и красавиц. Просто праздник какой-то! Настоящего любителя кошек на выставке охватывает ликование и восторженный трепет. Даже тех, кто давно вышел из сообщества простых любителей и возвысился до положения знатока, специалиста, по дороге в выставочный зал не покидает ожидание чуда.

Вход на любую выставку кошек, как правило, платный для всех, кроме участников и организаторов. Ведь это первоклассное зрелище, развлечение.

Наконец, владелец кошки, которая не имеет ни тени шанса носить гордое звание породистой (см. статью «Разведение кошек»), может испытать здесь законную гордость за своё животное. Ведь прекрасны не только аристократы с родословной, восходящей к временам королевы Виктории. Милая дворовая котя, избавленная от блох, ухоженная и «постиранная», иной раз способна вызвать у посетителей выставки не меньшее восхищение, нежели утончённая леди, свысока поглядывающая на своего хозяина-мужлана. Стремительный мышелов, гроза подвалов и уличный боец, наводящий ужас на окрестности, если его как следует причесать, досыта накормить, вылечить все хвори, может привлечь к себе внимание ничуть не меньше, чем настоящий герцог среди котов. Сам домашний питомец, скорее всего, от выставочной суеты не получит никаких позитивных эмоций, помимо нарастающего желания расцарапать кому-нибудь морду. Но его владелец придёт домой



Два бойца.

в состоянии, близком к счастью: «Жена! Наш зверь был там лучше всех! Я же тебе говорил! Не зря мы с ним возимся, с обжорой этаким!».

За рубежом, особенно в Западной Европе и США, на выставках присутствует довольно многочисленный класс беспородных кошек, вежливо называемых домашними. И это не исключение, а правило. Животное, лишённое возможности завоевать какой-нибудь титул в соревновании с породистым «дворянством» кошачьего мира, может заработать особое звание в конкуренции с такими же «пролетарскими» щёголями. На российских выставках, к сожалению, этот класс выглядит пока очень бедно.



Кот как зрелище.

У отечественных любителей просто ещё не выработалась привычка уважать кота, если он из «простых». Но, видимо, в ближайшие годы положение вещей переменится.

# ПРОФЕССИОНАЛ НА ВЫСТАВКЕ

Для «профи» выставка — часть его работы. Питомники, клубы, ассоциации фелинологов (см. статью «Разведение кошек») занимаются улучшением существующих пород и выведением новых на протяжении многих лет и десятилетий. Это и наука, и искусство, и азартная игра одновременно. Результат клубной работы — совершенные, гармонично сложённые животные, точно соответствующие стандартам той или иной породы. Предъявить их коллегам из других клубов, городов, стран можно только на выставке. Да и оценить по достоинству таких аристократов способны лишь настоящие специалисты, судьи с большим опытом. А подобное судейство возможно исключительно на выставке иных способов организовать его до сих пор не изобретено.



Выставки, выставки, выставки

Однако выставка не только показ достижений. Это и важнейший момент отбора животных, достойных продолжить породу. Не секрет, что любая породистая кошка может быть допущена к размножению или не допущена. Состояние животного часто не позволяет ему стать племенным производителем. Либо кошка больна. Либо она не соответствует стандарту породы. Либо не отвечает моде на определённый окрас, породу, тип и длину шерсти. В таком случае животному не повезло: отыскать «жениха» или «невесту» будет сложно, даже если оно росло в питомнике, среди множества потенциальных «брачных партнёров». Владелец, сочтя своего питомца неперспективным, не даст ему любить и быть любимым. Это означает кастрацию или стерилизацию...

Продолжают породу лучшие из лучших. И кто может считаться таковым, определяется именно на выставках.

## КАКИЕ БЫВАЮТ ВЫСТАВКИ

Упоминания о первых публичных показах кошек относятся к временам позднего Средневековья. Но явлением регулярным в Западной Европе и США они стали только в конце XIX столетия. В наши дни по всему миру ежегодно проходят тысячи кошачьих выставок. Отличаются они друг от друга как земля и небо.

Вот самый простой и незамысловатый вариант: два десятка котов и кошек, представленных в физкультурном зале средней школы, самозваные судьи, билетёр у входа, выдающий случайным посетителям невнятные квиточки за несуразную плату... На такие «выставки» питомца хорошо бы не приводить вообще: одно бесполезное мучение для животного.

Чуть больше участников собирают выставки-продажи. Главная их цель — сбыт котят.

Серьёзные шоу клубного уровня начинаются с 70—100 кошек, и судят там специалисты, которые могут подтвердить свои знания специальным сертификатом. Лучше всего, когда клуб или ассоциация проводит подобную, совсем небольшую по меркам «кошачьего

мира» выставку, собрав представителей одной породы или одной группы пород. Например, выставку короткошёрстных кошек.

Выше уровнем — выставки региональные, национальные и международные. Для международных выставок нормальным считается участие от 800 до 2000 кошек; проходят они в роскошной обстановке, в течение двух дней, а не одного. Порядочные выставки в российских условиях собирают по 100-250 животных.

Порой производители кошачьих кормов в рекламных целях становятся спонсорами выставок Это придаёт им особый размах. В России в таких мероприятиях участвуют 400-600 кошек.

## СОВЕТЫ НОВИЧКУ

«Будущего чемпиона» следует готовить к шоу заранее, с детства. Чаще брать его на руки, знакомить с другими животными и людьми. Нужно воспитать в коте спокойный нрав и общительность. Только тогда он не будет намертво застывать в выставочной клетке, боясь шелохнуться, и смотреть на окружающих глазами, полными ужаса. Только тогда он не станет шарахаться от каждого громкого звука или незнакомого запаха.

Участие в выставочном показе надо планировать и обдумывать задолго как выступление спортивной команды, отправляющейся на международный турнир. И прежде всего стоит поподробнее расспросить о выставке в своём клубе. Затем необходимо заполнить бланк заявления и сделать все положенные выплаты. Особенно важно заранее узнать, когда начинается регистрация и когда она заканчивается. Опоздавшим могут отказать в участии. Перед выставкой ветеринар должен осмотреть животное и выдать справку о том, что оно здорово. Организаторы требуют предъявить справку, а также кошачий паспорт, а если в нём нет пометок о необходимых прививках, кошку также могут не допустить в зал.

Во время регистрации нужно попросить выставочной каталог. Вот предмет особой гордости котовладельцев! Там



под определённым номером даны сведения о коте и его хозяине. Кот, попавший в каталог, можно сказать, «вышел в люди»...

В России крупные клубы и ассоциации любителей кошек предоставляют участникам выставок металлические клетки. Их нетрудно собрать, но сделать это надо поскорее, иначе хозяева других котов, участвующих в выставке, и зрители воспримут ваше копошение как досадную помеху. Опытные люди приобретают в зоомагазинах специальные клетки для выставок, как правило с большим окном из прозрачного пластика. Покупные клетки выглядят намного привлекательнее железных монстров, да и животным в них

#### КОТ ГОТОВИТСЯ ПОЗИРОВАТЬ

Если кошка собирается на выставку, а шубка её засалилась, нужно искупать животное задолго до выезда (от двух до пяти дней в зависимости от породы и типа шерсти). Это необходимо для того, чтобы шерсть успела восстановить свою текстуру (упругость и жирность). Однако применение профессиональной косметики сократит этот срок до одного дня. После купания кошку следует обработать антистатиком (средство, снижающее наэлектризованность шёрстки). А на выставке, перед показом судьям, её можно слегка «припудрить» специальной кошачьей косметикой, снимающей засаленность. Но если хозяин не имеет достаточного опыта, отрабатывать выставочную подготовку кошки желательно с помощью специалиста (грумера).

комфортнее. Обычно они сделаны из лёгкого материала, быстро собираются-разбираются или даже сворачиваются наподобие сумок. Но если запастись такой удобной вещью не удалось, придётся довольствоваться казённой клеткой.

Вот несколько простых правил, необходимых при работе с казённой клеткой. Во-первых, её нужно протереть обеззараживающим средством, не слишком пахучим. Во-вторых, табличку с номером, выданным при регистрации, следует укрепить так, чтобы её ясно видели зрители, судьи и их помощники. Жела-

> тельно проверить, соответствует ли табличный номер каталожному, иначе может выйти форменный конфуз. В-третьих, пол клетки рекомендуется закрыть матрасиком, одеяльцем или куском плотной материи: коту не очень-то уютно лежать на металлической решётке. Для успокоения животного стоит положить ему знакомую игрушку. В-четвёртых, с боков клетку надо закрыть занавесочками на резинке или широкой полосой однотонной ткани. Домашний питомец и так будет чувствовать



Вожделенные розетки.

себя некомфортно, а открытая со всех сторон клетка способна крепко испортить ему настроение. В-пятых, если у владельца есть удачные фотографии кота, неплохо бы их выставить на всеобщее обозрение. Чемпионские награды в форме розеток на ярких лентах, полученные животным на других выставках, нужно развесить по углам клетки. Если, конечно, розетки есть... Лучше при этом не загораживать любимца или любимицу: в конце концов, зрители пришли полюбоваться котами, а не розетками. В-шестых и главное. Отечественные выставки редко бывают богато оформлены. Клеток



#### «КОШАЧИЙ ЛОПИНГ»

Нередко пугливый или, напротив, излишне агрессивный кот становится на выставке источником немалых проблем. Трусишка постарается при пер-



вом же удобном случае удрать и спрятаться в месте, откуда его выташить в принципе невозможно. Такой может убежать прямо с судейского стола! Злюка сам готов бросаться на кого ни попадя, царапаться и кусаться. Кот — он хоть и невелик, а всё же способен изувечить одним ударом когтистой лапы. Случалось, судьи получали тяжёлые травмы. Поэтому животное, которое плохо ведёт себя во время судейского осмотра, подлежит дисквалификации.

Хозяева время от времени пытаются решить проблему с помошью успокоительной таблетки или укола. Получается своего рода допинг наоборот... По общепринятым правилам, действующим и в России, кошки, успокоенные химическим способом, также дисквалифицируются. Но анализ животному прямо во время выставки никто делать не станет. Допустим, владелец кота не признаётся в использовании «кошачьего допинга», хотя все признаки налицо. Тогда судья, принимая во внимание создавшуюся ситуацию, имеет право отказаться от судейства.

не всегда хватает. И стоит поторопиться, коли нет желания вернуться домой, так и не поучаствовав в этом празднике кошачьей жизни. Кстати, если организаторы выставки не обеспечили участника клеткой для кота, они обязаны вернуть хозяину деньги.

Кот — метит он в чемпионы или нет — должен иметь «под лапой» всё необходимое. Так что из дому придётся принести туалетный лоток, гребень для расчёсывания, мисочки для воды и корма, а также то, чем их будут наполнять. Но с утра перед выставкой лучше его не кормить и не поить.

Удобнее посещать выставки «дуэтом»: суеты и беспокойства там хватает, от животного отлучаться неразумно, а на других участников «представления» посмотреть очень хочется. Вдвоём намного проще и сопровождать кошачью персону на выставку, и приглядывать за ней.

# СУДЕЙСТВО, ТИТУЛЫ, РОЗЕТКИ

Каждая кошка — участница выставки проходит судейский осмотр. Во многих странах принято, чтобы судье ассистировал помощник-стюард и хендлер. Работа хендлера (от *англ.* hand — «рука») состоит вот в чём: взять кошку, донести её до судейского стола, а там поворачивать животное так, чтобы судье удобно было его осматривать; затем вернуть питомца на место.

Когда в России клубное движение любителей кошек делало первые шаги, у нас тоже были стюарды (которые выполняли и обязанности хендлеров). Впоследствии желающих побегать в роли стюарда стало меньше. С середины 90-х гг. XX в. на многих выставках кошек к судейскому столу их подносят владельцы, коих выкликают зычным голосом, стараясь перекрыть гомон зала. У стола за животным присматривают всё те же хозяева. Порой при неудачной организации выставки к судьям выстраиваются целые очереди владельцев с мурзиками на руках. Коты беспокойно мяукают, вертят головами, норовят спрыгнуть, у каж-



Судья за работой.

дого - глаза по полтиннику... В итоге складывается уникальная, а вернее, уникально неправильная ситуация. Смысл выставочного осмотра в том, чтобы судья, специалист в своём деле, принял важное экспертное решение. На его мнение никто не должен влиять. На деле же котовладелец часто вступает с ним в диалог, заглядывает в оценочный лист, где судья обязан дать краткое описание животного, спорит, пререкается, а соседи по очереди всегда готовы дать совет...

Впрочем, постепенно российское стюардство возрождается.

Судья составляет оценочный лист, определяя, насколько животное соответствует требованиям стандарта на породу, в рамках которой оно выставляется (см. статью «Разведение кошек»).

На основе оценочных листов выписываются дипломы, которые после выставки вручаются заводчикам. Собрав определённое количество таких дипломов, кот получает право на гордый титул чемпиона. Впоследствии, выставляясь и получая высокие оценки, животное будет расти в титулатуре и может поочерёдно завоевать звания «интерчемпион», «большой интерчемпион», «европейский чемпион», «большой европейский чемпион» и т. д. Таким образом оно становится всё более престижным





Бест-ин-шоу.

партнёром для племенных вязок. Но принять участие в «чемпионских гонках» разрешается только тем животным, которые успели достигнуть десятимесячного возраста.

Отдельно соревнуются малыши, которым нет и трёх месяцев (вместе с матерью), котята, подросшие до трёхмесячного возраста, «юниоры» от шести до

десяти месяцев, кастрированные животные и домашние (беспородные) кошки.

Судьи (чаще всего их бывает несколько) могут дать номинацию (право выставляться) на конкурс Бест-ин-шоу (анал. Best in Show — «Лучший на выставке»). Победители в нём награждаются кубками, почётными розетками, книжками, объёмистыми пакетами с кормом, вниманием прессы и телевидения.

Проводятся и шутливые конкурсы — на звания «самый усатый», «самый длиннохвостый», «самый тяжёлый», «любимец публики». И здесь фаворитам вручают дипломы и вкусно пахнущие пакетики. Наконец, сам владелец может помочь своему коту «заработать на жизнь», если возьмёт домашнего любимца на руки и расскажет интересную историю из его биографии.

В России преобладающее распространение получила европейская система судейства. Но она не единственная. Американская система (иначе ещё говорят «американский ринг») иная. Судья сам вынимает кошек из клеток, осматривает их и даёт оценку. Он не обязан описывать животное и письменно аргументировать правомерность своих оценок. Возможно, американский ринг в буду-

## **КОТОМУЗЕЙ**

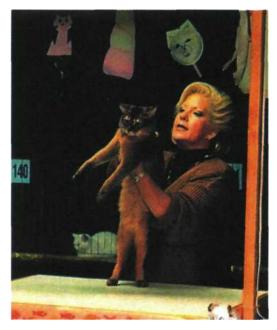
Во многих странах мира существуют музеи, посвящённые кошкам. В марте 1993 г. такой музей открылся и в Москве на Рублёвском шоссе. Там собраны картины, статуэтки, игрушки, детские рисунки, книги, открытки, фильмы и мультфильмы, так или иначе связанные с кошкой в искусстве и жизни. Говорят, кошка — единственное животное, увековеченное художника-



Эмблема Московского музея кошки.

ми всех школ и стилей, от почтенной классики до дерзкого авангарда. Посетителей встречает и провожает мяукающий половичок у дверей.

Но главным экспонатом Московского музея кошки был настоящий живой кот сибирской породы. Ибо организаторы считают котов загадкой природы, которая никогда не будет разгадана до конца. И следовательно, хвостатаямохнатая-усатая загадка во плоти гораздо важнее любых своих портретов...



Американский ринг.

щем станет более популярным и в нашей стране.

Правила для выставок и продвижения по лестнице титулов сильно различаются в разных международных ассоциациях. Большинство российских клубов и объединений зарегистрированы в WCF (Всемирная федерация (любителей) кошек), поэтому многие отечественные выставки проходят по правилам, разработанным этой организацией.

Выставка заканчивается, усталые коты и их хозяева разъезжаются по домам, увозя розетки. Клетки разбирают. Зал пустеет. Сквозняк гоняет по полу катышки шерсти. Грустно.

И сердца любителей кошек наполняются трепетным предвкушением: когда же будет новая выставка, новый праздник, новый кусочек счастья?

## РАЗМНОЖЕНИЕ КОШЕК

#### Как появляются котята

Каждый владелец кошки или кота сталкивается с этой проблемой. Домашним питомцам, так же как и людям, не хочется коротать свой век в одиночестве. Они требуют «женихов» и «невест». И тогда перед хозяевами встаёт вопрос: куда девать котят?

Если кошку завели ради участия в клубном движении, развития и улучшения породы, придётся соблюдать особые правила игры.

#### У АРИСТОКРАТОВ

В любой породе кошачье поголовье делится на две основные группы. Это в первую очередь животные-любимцы, которые будут жить в семье, но не будут размножаться. Они обладают всеми характерными для своей породы признаками поведения и внешнего вида. Однако из-за отдельных недостатков получать от них потомство нежелательно. Разведение племенных животных имеет целью не просто размножение, а сохранение и усовершенствование породы. Естественно, что те представители породы, которые не могут её улучшить, в этом деле не участвуют. Но не всякий хозяин решится лишить обожаемого питомца радостей любви... Котята такого уровня стоят дешевле перспективных племенных животных и потому пользуются популярностью.

Кошки шоу-класса оцениваются гораздо дороже. Они имеют лишь незначительные недостатки экстерьера или темперамента и приближаются к идеальному породному типу. Известно, что животные, абсолютно соответствующие стандарту (см. статью «Разведение кошек»), исключительно редки. Все остальные в большей или меньшей степени отклоняются от описанного в стандарте представителя породы. У кошек шоу-класса таких отклонений немного. Среди животных этой группы можно выделить тех, чей внешний вид и черты характера являются желательными для закрепления в породе. Маленькие изъяны многократно перекрываются достоинствами. Именно их и используют заводчики для разведения. Котята, экстерьер которых позволяет им достойно участвовать в выставках и разведении, могут стоить очень дорого.



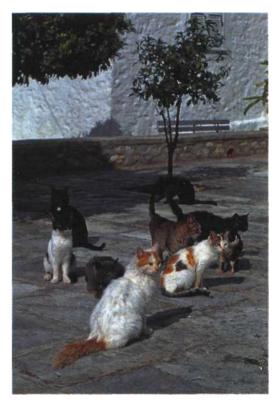
# У ПРОСТЫХ ДОМАШНИХ КОШЕК

ЕСЛИ кошка не породистая или имеет серьёзные недостатки внешнего вида и поведения, лучше не позволять ей заводить потомство. Другое дело, что у неё самой на этот счёт совершенно иное мнение.

Инстинкт размножения у кошек очень силён, и уберечь их от случайных спариваний бывает непросто. От таких незапланированных вязок рождаются никому не нужные котята, которые нередко пополняют армию беспризорных животных - переносчиков целого ряда опасных заболеваний. Множество этих бродяжек гибнет от травм и инфекционных болезней. Девять из десяти котят, родившихся у городской бездомной кошки, не доживают до года. Средняя же продолжительность жизни уличных животных не превышает двух с половиной лет. Рассказы о том, что беспородные бездомные кошки благополучно существуют и обладают даже более крепким здоровьем, чем домашние, - неправда. Просто больных и умерших животных люди обычно не видят. Тяжело заболевшая кошка, которая не в силах справиться с недугом, забивается в укромное место и умирает там в мучениях.

## СТЕРИЛИЗАЦИЯ КОШЕК ЗА РУБЕЖОМ

В странах Европы, а также США кастрация и стерилизация давно считаются нормой. Там, покупая котят невысокого (не выставочного) класса в специализированном магазине, будущий владелец получит их уже прооперированными. Оперируют и всех обитателей кошачьих приютов. Исключение составляют племенные животные частных питомников, но и там кота-производителя по достижении пятишестилетнего возраста кастрируют. Он продолжает жить в питомнике, часто берёт на себя роль «усатого няня» (воспитывает малышей) и терпимо относится к «свежим кавалерам» — новым производителям. Кстати, кастраты имеют равные права на выставках. Как и в каждой группе, среди них проводится конкурс Бест-ин-шоу («Лучший на выставке») с присуждением награды. Среди них встречаются исключительно красивые животные.



Бродячие кошки.

Обязанность владельца кошки — не пополнять армию бродячих животных. Если его домашняя любимица принесла котят, то выбросить их на улицу — проявление жестокосердия. Продать или раздарить таких малышей всегда сложно. Собственноручно убить (утопить, например) всё равно что убить члена семьи. А содержать дома огромный «кошатник» из нескольких поколений не каждый может себе позволить. Если животное не является ценным производителем, лучше его стерилизовать или кастрировать.

## СТЕРИЛИЗАЦИЯ И КАСТРАЦИЯ

Сегодня ветеринарная медицина предлагает несколько видов стерилизации. В отличие от кастрации — хирургического удаления половых желёз самцов или самок — стерилизация лишает животное возможности размножаться при наличии половых желёз.

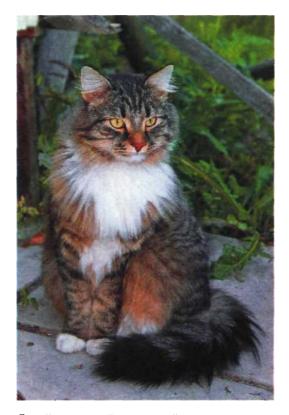
Хирургическая стерилизация — это перерезание семенных канатиков у самцов и яйцеводов у самок. Прооперированные животные полностью сохраняют половое поведение. Хирургическая стерилизация проводится относительно редко. Владельцам породистых кошек, запертых в четырёх стенах, этот способ, разумеется, не подходит. Ведь именно проявления сексуального возбуждения питомцев и доставляют хозяевам неудобства. А вот для беспородных барсиков и мурок, которых отпускают гулять на улицу, он как раз предпочтителен. Стерилизованные животные сохранят привычные для себя отношения в дворовом кошачьем обществе, а проблемы беспризорных котят не возникнет.

Чаще прибегают к мерам гормональной стерилизации. В наши дни существует множество химических контрацептивов (средства предупреждения беременности), которые предотвращают течку у кошек и половую активность у котов. При отмене этих препаратов способность к размножению восстанавливается.

Гормональная терапия, проводящаяся в течение длительного времени, рано или поздно может обернуться серьёзными проблемами со здоровьем. У подвергшихся ей животных потомство часто рождается неполноценным, очень велика смертность зародышей. Поэтому племенных кошек держать на гормональных контрацептивах не рекомендуется. Если владелец ценного представителя породы намерен применять такие препараты, он должен проконсультироваться с ветеринарным врачом, тщательно обследовать кошку и оценить возможные последствия.

Для животного, которое не планируют использовать в программе разведения, предпочтительнее хирургическая кастрация. Она допустима в. любом возрасте. Однако большинство врачей сходятся во мнении, что наилучший период для этого — время после первой (самое позднее — второй) течки у кошек и в самом начале половой активности у котов. Коты и кошки, прооперированные в детстве, нередко выглядят толстыми, инфантильными, физически недостаточно развитыми. Они малоактивны, плохо играют, не интересуются охотой. Кастрация взрослых животных, участвовавших в размножении, вызывает и более серьёзные последствия. Кроме того, сексуально опытные коты даже после кастрации продолжают метить территорию. А поскольку владелец как раз этого и хочет избежать, операция, можно сказать, оказывается бесполезной. Вовремя кастрированные коты и кошки полностью сохраняют нормальное поведение. Они становятся очень приятными домашними животными — ласковыми, игривыми, прекрасно охотятся на грызунов.

При правильном кормлении питомцы не толстеют и остаются вполне благополучными и здоровыми на протяжении многих лет. Именно кастрированные коты и кошки являются в большинстве своём долгожителями. Правила проведения кошачьих выставок позволяют кастрированным животным принимать в них **участие**.



Сытый, довольный, счастливый, хотя и кастрированный.

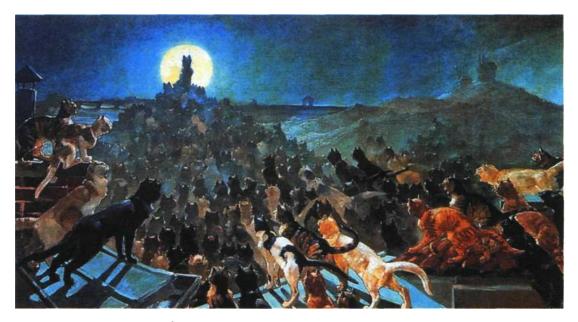
### **ЛЮБОВЬ**

Половая зрелость у кошек наступает в пять — семь месяцев, у котов в шесть — восемь. Однако физическая зрелость организма приходится примерно на 8—12 месяцев. Поэтому к размножению животных обычно допускают не раньше чем в полтора-два года. И кот, и кошка, от которых собираются получить потомство, должны быть здоровыми, хорошей упитанности, иметь все необходимые прививки.

Кошки готовы к спариванию только во время течки. Как определить её наступление? В отличие от собак у кошек не бывает кровянистых выделений. Вульва (наружные половые органы) несколько опухает, но не очень-то заметно для неискушённого владельца. Основным признаком течки служит разительное изменение в поведении кошки. Она становится более ласковой, трётся о предметы, катается по полу, прогибает спину, то и дело вылизывает под хвостом. Течка длится пять — семь дней, прекращается примерно на две недели и затем возобновляется. Половое возбуждение может продолжаться месяцами с некоторыми перерывами. Наибольшая активность наблюдается с февраля до мая и потом в августе — октябре. Всё это время самка, мяукая, зовёт партнёра, оставляет пахучие отметины, отказывается от корма, периодически издаёт громкие крики. Уход за некастрированной кошкой, которую не планируют использовать в размножении, поистине серьёзное испытание для владельцев. Если течка завершается оплодотворением, то уже через двое суток кошка успокаивается, и следующая течка будет у неё лишь после рождения котят.

Коты способны к размножению круглый год. Они также активно метят территорию обитания, время от времени сопровождая романтическое настроение громкими призывными воплями. Кошачьи метки имеют резкий стойкий запах. Ими коты сообщают кошкам о своём существовании и отпугивают потенциальных соперников. Содержание некастрированного кота в доме бывает довольно сложным.

В естественных условиях брачные отношения у кошек протекают очень шумно. Как правило, на призывы одной готовой к спариванию кошки собираются несколько котов. Соперничая из-за самки, они дерутся, порой наносят друг другу опасные травмы. «Невеста» выбирает



А. Т. Штайнлен. Кошачий апофеоз на Монмартре, или Кошачий концерт при свете луны.

того, кто ей больше понравится. Иногда кошка спаривается с несколькими котами. В этом случае в одном помёте могут родиться котята от разных отцов.

Помёт — единовременный приплод некоторых животных: кошек, собак, кроликов и др.

Для породистых кошек партнёров подбирают люди. Обычно они руководствуются не только внешним видом животного, но и наличием титулованных предков в родословной. Чтобы предположить, какой окраски могут быть котята, анализируют происхождение кота и кошки, окрас потомков из предыдущих помётов (если кот уже имел потомство). Нужно оценить вероятность появления нежелательных признаков внешнего вида или отклонений в здоровье. Если кошка, которую планируют повязать (спарить), неопытная, лучше выбрать «бывалого» кота. Если, наоборот, кот ещё не имел сексуального опыта, первая его партнёрша должна обладать таковым. Чтобы правильно подобрать подходящего партнёра для кошки, необходимо посоветоваться со специалистами.

Когда выбор наконец сделан, владелец кошки согласовывает с хозяином кота примерное время вязки, заранее оговаривает условия оплаты и срок пребывания своей питомицы в доме «супруга». (На вязку кошку всегда привозят к коту.) Следует поинтересоваться, сделаны ли «жениху» необходимые прививки и нет ли у него паразитов. К «невесте», разумеется, это тоже относится. Некоторые владельцы племенных котов просят подтвердить благополучное состояние кошки ветеринарными справками об отсутствии у неё микроспории, токсоплазмоза и ряда других заболеваний (см. статью «Болезни кошек»). Надо с пониманием отнестись к таким требованиям и предоставить запрашиваемую информацию.

Хозяину кошки необходимо заранее познакомиться с условиями содержания кота. Важно, чтобы в помещении, где состоится вязка, было чисто, отсутствовали сквозняки, поддерживалась комфортная температура. Вместе с кош-



Кошачья аристократия (семья курильских бобтейлов).

кой привозят её туалет, мисочку для еды, привычный корм.

Во время спаривания животные способны нанести друг другу серьёзные травмы. Поэтому вязку лучше проводить под контролем опытного специалиста. Самки нередко нервничают. У кошки, которую привезли на вязку в незнакомое место, порой прекращается течка. Нельзя сразу вынимать её из сумки (или транспортного контейнера) и подталкивать к коту. Это может спровоцировать кошку к нападению на партнёра. Самку желательно заранее одну выпустить в помещение, где будет проходить спаривание, чтобы она там освоилась. Иногда животных знакомят, посадив одного из них (чаще кошку) в клетку. Вначале кошка шипит, увидев «суженого». Потом начинает проявлять любопытство, обнюхивать его.



Котолюбовь.

Если дамочка ведёт себя слишком агрессивно, стоит подождать и не выпускать её из клетки. Возможно, даже отложить вязку на некоторое время. Случается, что кошка категорически отказывается от отношений с конкретным котом. Тогда нужно подыскать ей другого партнёра.

Допустим, животные понравились друг другу. Кошка начинает заигрывать с кавалером. Он захватывает её зубами за загривок и делает садку (совершает половой акт). После садки кошка с шумом освобождается от захвата и может броситься на кота. Однако вскоре вновь начинает с ним заигрывать. Если в промежутках между спариваниями кошка ведёт себя мирно, животных оставляют вместе. В противном случае их на время разделяют. Через два — четыре дня владелец обычно забирает кошку.

### КАК ПОЯВЛЯЮТСЯ КОТЯТА

Беременность в среднем длится девять недель (63 дня). Однако иногда роды наступают на 58—59-й день, а порой только на 65—67-й и даже 70-й день после спаривания. У представителей сиамской породы — до 75 суток.

#### РЕКОРЛЫ МАТЕРИНСТВА

Рекорд кошачьего долголетия и материнства был зафиксирован ещё в 1912 г. В Харьковской губернии кошка Машенька жила 28 лет. Несмотря на такие солидные годы, она исправно приносила потомство, и все её отпрыски отличались необыкновенным долголетием. Машенька произвела на свет целую армию котят — около 400!

Титул чемпионки по многодетности принадлежит полосатой кошке Дасти, родившейся в 1935 г. в Бонхэме (штат Техас, США). За всю жизнь она принесла 420 котят. 12 июня 1952 г. Дасти родила в последний раз лишь одного малыша.

У Джорджа Джонстона из Великобритании в мае 1987 г. 30-летняя кошка Китти родила двух котят, став самой старой кошкой-мамой. Ежегодно рождённые ею котята подсчитывались, так что известно и обшее их количество — 218. Китти умерла в июне 1989 г. незадолго до своего 32-летия.



Готовится стать матерью...

Определить беременность кошки нетрудно по соскам. Уже через три недели соски и ареолы вокруг них становятся ярко-розовыми. Со второй половины беременности заметно увеличение живота. Точные данные о правильном развитии зародышей даёт ультразвуковое исследование.

У некоторых кошек в начале беременности бывает токсикоз (отравление). Кошка отказывается от еды, худеет. Периодически у неё может возникать рвота. В основном эти симптомы проходят сами собой. Но если они наблюдаются в течение пяти-шести дней и более, а общее состояние будущей мамы ухудшается (она выглядит вялой, безразличной), следует проконсультироваться с врачом.

Изредка у беременных кошек меняется характер. Некоторые из них нападают на других животных, обитающих в доме. Наказывать за такое поведение нельзя. Если кошка злится на своих соседей, её временно изолируют, дают ей возможность уединиться. Не исключено, что вскоре она сама станет искать их общества.

Бывает, кошки слишком рано начинают проявлять материнский инстинкт и «усыновляют» игрушки, меховые варежки: бегают с ними в зубах по дому, издавая тихие мяукающие звуки. Многие будущие мамы стремятся постоянно находиться рядом с человеком. Не стоит им в этом отказывать.

Кормить беременных кошек нужно почаще. Пища им требуется хорошо усваиваемая и достаточно калорийная. О необходимости изменить рацион животного лучше посоветоваться с ветеринаром. Во второй половине беременности меню должно быть богато белками. Важно не допустить ожирения беременной кошки. У таких животных нередко развиваются чрезмерно крупные плоды, и это грозит серьёзными осложнениями при родах.

Беременным кошкам ни в коем случае не делают прививок и не дают средств против глистов и паразитов. Все эти меры обязательно принимаются ещё во время подготовки к спариванию.

К концу беременности кошка начинает искать уединённое место для родов. Она вполне способна облюбовать с этой целью ящик для белья, хозяйскую кровать или же такой уголок, где будет неудобно оказать ей при необходимости помощь. Поэтому нужно заранее, примерно за две недели до предполагаемого появления котят, подготовить удобное родильное гнездо. Это может быть ящик или коробка размером 50 х 60 см с высотой бортика 15-20 см. Коробку застилают газетами в несколько слоёв и чистой светлой тканью, а потом ставят в укромное место. Кошке предоставляют возможность посещать её в любое время и спать там.

Нельзя в качестве подстилки для новорождённых котят использовать легко мнущиеся ткани. Малыши могут закопаться в них, не найти выхода и погибнуть.

У длинношёрстных кошек с гигиенической целью надо подстричь шерсть на «штанах». У некоторых состригают её и вокруг сосков, чтобы котята легче их находили.

При приближении родов следует подготовить чистые, проглаженные утюгом тряпки или салфетки, которые пригодятся для обтирания малышей. Понадобятся острые ножницы и хлопчатобумажные нитки для перерезания и перевязывания пуповин, обеззараживающее средство для обработки пупочных культей.

На всякий случай лучше запастись небольшой коробкой с грелкой. Туда можно будет положить уже появившихся на свет котят, чтобы они не мешали кошке, пока роды не закончатся.

Приближение ответственного момента нетрудно определить по поведению животного. Примерно за сутки до этого большинство будущих мам отказываются от еды, проявляют беспокойство, забиваются в родильную коробку. Однако, если кошке не нравится её расположение, она начинает искать другое место. Так что при первых признаках скорых родов не стоит оставлять питомицу без присмотра. Многие животные в случае тяжёлых родов ищут помощи у человека. Владелец должен уметь оказать несложную помощь и при необходимости поддерживать контакт с ветеринарным врачом. Если возникнут серьёзные затруднения, следует вызвать доктора на дом. Кошке комфортнее рожать в привычной обстановке. Иногда только визит незнакомого врача вызывает приостановку родов.

Обычно кошки производят котят на свет самостоятельно. Новорождённый появляется в пузыре и соединён с матерью пуповиной. На другом конце пуповины находится послед - мясистое красно-бурое образование. С помощью последа зародыш был прикреплён к стенке матки. Кошка разрывает плодный пузырь, перегрызает пуповину, съедает послед и вылизывает котёнка. Если по



Первое «мяу».



«Как я с вами устала...»

какой-либо причине она не делает этого, владелец должен сам принять малыша. Когда котёнок крупный и у кошки никак не получается родить его, необходимо ей помочь: обернуть показавшуюся голову или задние конечности малыша махровым полотенцем и потихоньку подтя-

## ЕСЛИ РОДЫ ПОШЛИ НЕ ТАК...

Некоторые симптомы могут указывать на то, что роды проблемные и требуется помощь ветеринара.

Когда потуги продолжаются два-три часа, а котёнок так и не появился, это признак слишком крупного плода либо неправильного его положения.

Бывает, что до начала родов или через сутки после их окончания выделения имеют чёрно-зелёный цвет. Значит, в матке разлагается плацента. Если роды уже закончились, возможно, один из последов не вышел.

Резкое прекращение родовой деятельности, нарастающая слабость, очень бледные слизистые и синюшный язык заставляют предположить разрыв матки и внутреннее кровотечение. Врачебная помощь нужна немедленно.

Судороги, рвота, слабость у недавно родившей кошки свидетельствуют о послеродовом тетанусе (эклампсия) — заболевании, вызванном нарушением обменных процессов. Срочное внутривенное введение хлористого кальция и сердечные препараты могут остановить болезнь.

Иногда кошка не в состоянии сама произвести на свет потомство. Приходится прибегать к оперативному родовспоможению (кесарево сечение). Как правило, кошки хорошо переносят операцию, но в течение 7—10 дней нужно обеспечить им послеоперационный уход. Прооперированные мамы способны самостоятельно выкармливать котят. В первые дни — под внимательным присмотром владельца.

гивать. Здесь важно не переусердствовать и не нанести травму детёнышу или матери. Появившегося на свет котёнка нужно освободить от плодного пузыря, разорвав его пальцами. Затем перерезать пуповину острыми продезинфицированными ножницами на расстоянии 1,5-2 см от живота котёнка. Если пупочные сосуды кровоточат, пуповину перевязывают ниткой. Культю обрабатывают обеззараживающим средством. После этого котёнка энергично растирают салфеткой — до первого крика — и кладут к матери. Не надо позволять кошке съедать более трёх последов. Иногда это вызывает отравление.

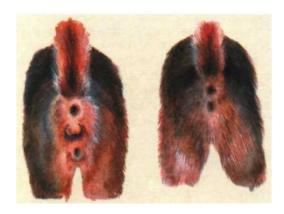
Котята появляются с интервалом от 30 минут до часа. Молодые сильные кошки обычно рожают быстрее. Когда роды затягиваются, можно попытаться стимулировать схватки, поглаживая кошку по животу.

После рождения последнего детёныша мама расслабленно лежит в коробке. Котята сосут молоко. Тщательно ощупав живот кошки, следует убедиться, что все котята рождены. Если есть сомнения, лучше пригласить ветеринара, чтобы удостовериться в завершении родов.

В течение двух-трёх недель после родов из половых путей кошки вытекают красноватые выделения; со временем они постепенно светлеют. Если выделения имеют чёрно-зелёный цвет, тухлый запах и продолжаются более 21 дня, кошку необходимо показать врачу. Подобные признаки могут свидетельствовать о воспалении. Больная кошка — вялая, мало ест, худеет. Котята у таких матерей плохо растут, у них часто бывает понос. Нередко они погибают.

## ЗАБОТА О ПОТОМСТВЕ

Прежде всего владельцы определяют пол котят. Для этого сравнивают расстояние от анального отверстия до мочеполового. У котиков оно больше, чем у кошечек. В первые дни у самцов хорошо выделяются семенники (яички). Через несколько дней они становятся незаметными и вновь проявляются только к началу полового созревания.



Котик (слева) и кошечка.

Родившиеся котята не видят и не слышат. Они чувствительны к изменению температуры, обладают развитым обонянием и осязанием. Малыши издают звуки, позволяющие налаживать контакт с матерью. Они ещё не могут стоять на лапках и ползают на животе, производя движения головой. Такие движения вместе с обонянием и осязанием позволяют им находить соски. Котята тратят много энергии и поэтому едят часто. Если кошка уйдёт от детей дольше чем на полчаса или в помещении, где находится выводок, снизится температура, малышам гро-

зит гибель от переохлаждения. В первые дни температура в гнезде должна быть примерно 27-29 °C.

В среднем новорождённый котёнок весит 80-125 г. Через семь - девять дней вес удваивается. Здоровые котята крепкие, толстые. Они лежат, сбившись в кучку, не расползаются и не пищат. Котёнок пищит, если он замёрз, голоден или испытывает боль.

Спустя пять — восемь дней у зверьков развивается нормальное наружное ухо, и они начинают слышать. Глаза открываются после 10-го дня, но ещё некоторое время котята не видят. Вначале глаза у всех малышей голубые, и лишь постепенно они приобретают цвет, характерный для кошек той или иной породы.

Кошки очень хорошие матери. Они тщательно вылизывают котят. Если непоседа уполз или запутался в подстилке, родительница призывным мяуканьем начинает его звать, а при необходимости перетаскивает детёныша во рту. Маленькие котята не способны испражняться самостоятельно. Они делают это, только когда их вылизывает мать. Поэтому, если котёнок проявляет беспокойство и у него раздут животик, следует подложить его к матери, чтобы та вылизала



Новорождённые котята.



Кошки очень хорошие матери.



Кормление.

малыша. Впрочем, большинство кошек сами внимательно следят за своими отпрысками.

Изредка встречаются кошки с нарушенным материнским поведением. Иногда у роженицы в течение первых суток нет молока. В этом случае она порой вначале не принимает малышей. Кроме того, кошка, обрабатывая новорождённого котёнка, может поранить его и даже съесть. Если это произошло, нужно до окончания родовой деятельности изо-

### молозиво

Котята, родившиеся первыми, обычно самые активные. Уже через час, пристроившись к лучшей «кормушечке», они начинают сосать так называемое молозиво вещество, выделяемое молочными железами матери в последние сутки беременности и в первые дни после родов. Молозиво содержит антитела, защищающие новорождённого от проникновения инфекций, поддерживает нормальные температуру тела и кровяное давление. На смену молозиву приходит молоко. Котёнок получает 2 мл молока за одно кормление. Слепые и глухие малыши находят соски по запаху, и каждый «закрепляет» за собой определённую «соску» на всё время выкармливания. Выделение молока котята стимулируют, ритмично надавливая лапками на материнский живот. Одновременно они тем самым отводят в стороны от сосков шерсть. Постепенно ценность молока снижается.

лировать всех котят, а по завершении родов подложить их к матери. Если она опять попытается нанести детям серьёзные повреждения, лучше их изолировать и подыскать кормилицу.

Сильно нервничает рожающая кошка, когда вокруг неё возникает суета, присутствует много людей, котят постоянно берут в руки, шумят дети и т. д. Важно обеспечить роженице спокойную обстановку.

Когда кошке не нравится родовой ящик или его расположение, она будет пытаться переселить выводок в более удобное, на её взгляд, место. В этом случае можно попробовать вернуть котят в гнездо. Если кошка вновь и вновь перетаскивает их, стоит подобрать такой уголок, где она с отпрысками почувствует себя уютно.

Питаться кормящей кошке нужно почаще — три-четыре раза в день. Мать способна кормить котят до полуторадвухмесячного возраста. Если детей много (больше четырёх), кошке нужно давать столько еды, сколько она съест. Ожирение ей не грозит. У родительницы, не получающей достаточно пищи, вырабатывается мало молока, а это приводит к ослаблению и даже гибели котят.

Некоторые кошки в период кормления становятся агрессивными, не подпускают других животных, а порой и людей к своему логову. Они редко и ненадолго покидают котят. Не следует чрезмерно беспокоить мамашу, особенно в первое время после родов. Однако задача хозяина — по-прежнему обеспечивать чистоту в гнезде, своевременно меняя подстилку. Кошачий туалет также должен содержаться в идеальном порядке.

Котята растут довольно быстро. К третьей неделе у них появляются молочные клыки. К пятой-шестой — прорезаются все молочные зубы.

Первые игры наблюдают у котят в возрасте трёх-четырёх недель. Малыши уже приподнимаются на лапках, ходят и начинают осваивать территорию, прилегающую к гнезду.

В это время крайне важен хендлинг, т. е. «взятие на руки». Владелец должен уделять котятам много времени, брать их на руки. Тогда они растут более устойчи-

выми к стрессам, хорошо развиваются. А главное, запечатлевают человека как естественного партнёра по общению. В противном случае животные останутся пугливыми, недоверчивыми к людям. Их трудно будет содержать как домашних питомцев. Котята, родившиеся у беспризорных кошек, вырастают дикарями, если до двух месяцев никто не брал их на руки. Порой такого малыша удаётся приручить, но он всё равно питает меньше симпатии и доверия к человеку, чем тот, который с раннего детства привык к рукам.

Если котят в помёте мало и у кошки хватает молока, малыши могут долго питаться только им одним. Когда у матери молока немного, котята плохо прибавляют в росте, более беспокойны и даже после кормления пищат и пытаются сосать. Они начинают пробовать корм, предложенный на блюдце, примерно в три-четыре недели от роду. При необходимости их прикармливают именно с этого возраста. Желательно использовать специальные готовые корма для маленьких котят. В качестве прикорма подходят и молочные смеси, также предназначенные для котят, кошачьи консервы, мелко нарезанные мясо, рыба или птица. Чтобы малыши охотнее ели новую пищу, их отделяют от матери на два-три часа перед кормлением. После того как они немного поедят, можно подпустить к ним кошку, и котята восполнят недостаток пищи молоком. Постепенно количество прикормов увеличивают с одного до четырёх — шести раз в день.

В возрасте четырёх недель малыши уже способны самостоятельно мочиться и опорожнять кишечник. Тогда же их начинают приучать оправляться в определённом месте. Недалеко от логова устанавливают лоток с наполнителем. Обычно котята быстро соображают, для чего появился незнакомый предмет, и стараются соблюдать чистоту в своём доме. Иногда они лучше понимают задачу, если имеют доступ к материнскому лотку. Не стоит им в этом препятствовать, надо только тщательно следить за гигиеной туалета.

На четвёртой-пятой неделе после рождения котята становятся более актив-

ными. Они всё резвее передвигаются по полу и уже совершают первые попытки забраться на вертикальные предметы. Такая «физкультура» нужна для полноценного развития. Котята очень игривы. Они постоянно ищут предмет, с которым можно было бы повозиться. На первых порах это материнский хвост. Малыши устраивают весёлую борьбу друг с другом или с родительницей.

Если кошке есть где и на кого охотиться, она обучает этому искусству и своих отпрысков. Примерно на пятой-шестой неделе после их рождения мамаша может принести детям мёртвую мышь. Котята с удовольствием забавляются с ней. Через неделю-другую кошка приносит слегка придушенного зверька и после того, как котята наиграются с полуживой добычей, убивает её и съедает вместе с детьми. В следующий раз малыши более активно включаются в игру с живой мышкой и уже самостоятельно умерщвляют её. На пойманных матерью мышах молодёжь отрабатывает так называемый смертельный укус — умение поражать жертву единственным укусом в основание черепа. В дальнейшем такие навыки пригодятся в сражении с крупной крысой. Родительница обучает потомство приёмам выслеживания и захвата добычи. Показывает места, где её лучше всего



Л. Е. Лембер. Котята на банкете.





подстерегать. Так вырастают настоящие охотники.

Домашние кошки обычно лишены такой возможности. Отчасти они компенсируют развитие охотничьих навыков играми. Поэтому у котят обязательно должны быть игрушки. Известно, что даже совершенно домашние кошки могут стать удачливыми охотниками на грызунов, так как в детстве освоили многие приёмы «играючи».

Проще всего отдавать котят в чужие руки в возрасте 10—14 недель. Они уже вполне самостоятельны: приучены к питанию «взрослыми» кормами, знают дорогу к туалету и способны ухаживать за собой. Весить они должны не меньше 800 г. Только животные такого веса успешно справляются со сменой обстановки и выживают в новых условиях. Котят меньшего веса отделять от кошки не рекомендуется. Среди них высок процент гибели от заболеваний.

Многие кошки вновь готовы к спариванию уже в период выкармливания выводка. Иногда — на восьмой-десятый день после родов. Допускать вязки и беременности в этот момент нельзя. Нужно изолировать самку от котов на время течки. Несколько беременностей подряд сильно истощают кошку. Она не сможет родить здоровых полноценных котят.

КОТЯТА ИШУТ ВЛАДЕЛЬЦЕВ

Продажа котят — дело, требующее определённых навыков и знаний о состоянии рынка. Удачно реализовать приплод можно лишь в том случае, если владелец проводит активную рекламную кампанию: даёт объявления в газеты и журналы, оставляет сведения в компьютерной сети.

Иногда хозяева, дабы избавить себя от хлопот, отдают молодняк перекупщикам. Это люди, которые торгуют котятами на рынках, в общественных местах. Перекупщики экономят на содержании животных. По той же причине практически никто из них не проводит ветеринарных профилактических мероприятий. К кошкам они относятся только как к источнику прибыли. До момента продажи животные живут скученно, в тесных клетках. Нередко заболевают и гибнут. Если заводчику дорога судьба выращенного им котёнка, он никогда не отдаст малыша посреднику, обрекая беззащитное существо на страдания или даже смерть. Главная обязанность каждого владельца кошки - помочь её потомству обрести дом и любящих хозяев.

## БОЛЕЗНИ КОШЕК

## Симптомы, лечение, профилактика

Кошку считают символом уюта и покоя. Действительно, она, как правило, приносит в дом радость, олицетворяет собой довольство и спокойствие. О благополучии же самой кошки должен позаботиться её владелец.

Домашние кошки в большинстве своём крепкие, здоровые животные. Многие — долгожители: с ними владельцы делят кров и пищу на протяжении 15-20 лет. А порой киски переступают даже этот почтенный возраст.

Естественно, без хорошего ухода, внимательного отношения хозяев и их заботы о здоровье питомцев кошкам никогда не удалось бы прожить столь длинную жизнь. Их бездомные сородичи и те, которых выпускают гулять без присмотра, редко доживают до четырёх-пяти лет. Часто они умирают от травм и инфекционных болезней, гибнут под колёсами транспорта.

## ПРОСТЕЙШИЕ ПРАВИЛА

Что же должен сделать владелец, чтобы его любимица жила долго и счастливо?

Основа здоровья закладывается в самом начале жизни. Кошки — замечательные матери. Они тщательно ухаживают за котятами, продолжительное время кормят их молоком, постепенно приучают к новой пище и самостоятельной жизни, защищают от опасностей. Домашним кошкам справляться с родительскими обязанностями помогает владелец. Он избавляет котят от паразитов, которые порой представляют серьёзную угрозу здоровью и жизни малышей. У бездомных кошек огромное количество детёнышей погибают от паразитарных и инфекционных болезней. Мнение, что живущие на воле кошки здоровы и ничем не болеют, глубоко ошибочно. Просто люди редко видят их больными. Кошка очень терпелива и долго сопротивляется болезни. Только когда становится совсем невмоготу, зверёк забивается в укромный угол. В народе нередко говорят в таком случае, что «кошка пошла умирать». Действительно, оставленная без помощи, она может умереть. Если животное начало забиваться в тёмные углы, значит, ему по-настоящему плохо, оно нуждается в срочной врачебной помощи. Ответственный владелец не допустит, чтобы его питомица «ушла умирать»! Нужно бороться за её здоровье и жизнь до последнего. Современные средства ветеринарной медицины позволяют спасать животных, которые 20-25 лет назад считались безнадёжными. Например, ещё в 60-80-х гт. XX в. заразившихся стригущим лишаем кошек не лечили. В наши дни эту болезнь успешно побеждают.

Владелец кошки должен знать признаки, по которым можно оценить состояние здоровья своего питомца, уметь оказать первую помощь, описать врачу симптомы, чтобы он сумел быстро поставить диагноз.

Дома нужно иметь аптечку с набором средств для оказания необходимой помощи животному. Если кошка страдает хроническими заболеваниями, в аптечке держат препараты, которые помогут при обострении болезни.



Кошка помогает котёнку избавиться от паразитов.

## ЕСЛИ КОТ «ПОДРУЖИЛСЯ» С ЛОТКОМ

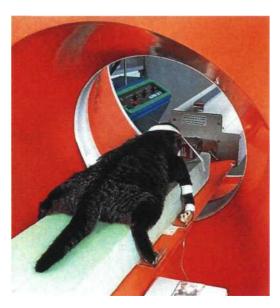
Домашние кошки часто страдают мочекаменной болезнью. Заболевание довольно серьёзное, требующее внимания со стороны владельца. Больше всего недугу подвержены взрослые кастрированные коты. Суть болезни заключается в том, что в почках и мочевом пузыре животного начинают образовываться минеральные конкременты. Песок закупоривает мочеиспускательный канал, который у котов очень узкий, и это вызывает задержку мочи. Сначала животное пусть с трудом, но освобождает мочевой пузырь. С развитием недуга количество песка увеличивается, закупорка становится всё более плотной и мочеиспускание делается невозможным. Зверёк постоянно бегает на лоток, громко кричит, присаживается, однако выдавливает лишь каплю-другую мочи, нередко с примесью крови. Если коту не помочь без промедления, он погибнет в страшных муках. Введение катетера (трубка) или прокол мочевого пузыря приносит временное облегчение, а вскоре приступ повторяется. Чтобы избежать этого, при пер-



Жертва мочекаменной болезни.

вых же признаках болезни нужно сдать анализ мочи. По совету врача необходимо изменить диету животного. Из рациона полностью исключают рыбу и молочные продукты. Больного кота лучше кормить специальными готовыми кормами. Врач может дополнительно назначить лекарственнопрофилактические препараты, которые предотвращают или замедляют дальнейшее образование песка, изменяют кислотность мочи. При тшательном соблюдении врачебных рекомендаций страдающий от мочекаменной болезни кот живёт до глубокой старости.

Что входит в состав такой аптечки? Термометр, стерильные марлевые салфетки и бинты, растворы бриллиантового зелёного (зелёнка) и перекиси водорода. У некоторых кошек (особенно у рыжих) спиртовая настойка йода вызывает силь-



Кот в ветеринарной клинике.

ную аллергическую реакцию, поэтому использовать зелёнку безопаснее. Для промывания ран пригодится фурацилин или перманганат калия (марганцовка), а в случае пищевого отравления — активированный уголь. В кошачьей аптечке хорошо иметь несколько одноразовых пластиковых шприцев. Для внутримышечных инъекций очень удобны инсулиновые — с тонкими короткими иглами. Если в аннотации к препарату не указано, что он предназначен для глубокого внутримышечного введения, шприцы с тонкими короткими иглами подходят лучше всего. Небольшие по объёму шприцы применяют и для закапывания лекарств в глаза и уши. Естественно, для проведения такой процедуры используют шприц без иглы. В том случае, если шприц упакован с надетой иглой, перед закапыванием её снимают. Шприцы большего объёма позволяют вводить жидкие лекарства через рот. Пластиковый шприц не повредит зубы животного, и кошка не перекусит его. Причём не обязательно открывать ей пасть. Шприц легко вставляется в свободное от зубов пространство диастему — даже при сжатых челюстях.

Наконец, шприцы на 10 и 20 мл пригодны в качестве клизмы при лечении запоров. Только предварительно нужно смазать конец шприца нейтральной мазью или вазелином.

Многие лекарства, применяемые для лечения людей, смертельно опасны для кошек. В первую очередь это парацетамол, аспирин, ибупрофен. Нередко аллергическую реакцию с тяжёлыми последствиями вызывает Но-шпа и анальгин. Серьёзные побочные действия порой даёт альбуцид. Угрозу для жизни кошек могут представлять и препараты, применяемые для уничтожения комаров, тараканов и домовых муравьёв, противоблошиные средства, предназначенные для собак. А потому для профилактики заражения блохами и другими паразитами используют лишь препараты с маркировкой: «Пригоден для обработки кошек».

Как правило, когда кошке дают через рот лечебное средство, она отчаянно сопротивляется. Если же лекарство горькое, у неё начинается сильнейшее слюноотделение. Так зверёк избавляется от опасности «отравиться». Пугаться слюнотечения не следует. Но процедуру повторяют и стараются поместить таблетку как можно глубже — на корень языка.

Если кошку в раннем возрасте не приучили к различным манипуляциям и процедурам, лечить её в дальнейшем очень трудно. Делают ли укол, берут ли кровь из вены на анализ, дают ли лекарство - кошку приходится обездвиживать. Её либо крепко держат, либо пеленают... Так или иначе, животное испытывает сильнейший стресс. И порой серия уколов, назначенных для лечения, казалось бы, неопасной болезни, вместо выздоровления приводит к появлению серьёзных сердечных недугов и даже к смерти. Лечение таких животных должно проводиться максимально щадящими способами. Лучше все необходимые процедуры выполнять не в ветеринарной клинике, а дома. Иногда нужно попросить врача дать кошке успокоительное средство, которое поможет уменьшить стресс.

Приобретать котёнка предпочтительнее у серьёзных заводчиков: они заботятся о здоровье своих подопечных. Самое большое разочарование испытывает вла-



делец, когда принесённый в дом весёлый и жизнерадостный малыш вдруг становится скучным, вялым, отказывается от еды и погибает в течение двух-трёх дней! Так нередко случается, если зверька покупают у случайного человека.

Гибель котёнка может произойти по нескольким причинам: из-за резкой смены корма; неподходящей пищи; сильной поражённости глистами; слабой устойчивости организма к инфекциям и др. Чаще всего это бывает именно по последней причине: малыша слишком рано отняли от матери. Он ещё не достиг того возраста, когда способен самостоятельно жить, мать не успела приучить его к иному, чем молоко, корму. Материнский иммунитет (сопротивляемость организма заболеваниям), который защищал котёнка, питавшегося молоком матери, ослабел, а собственная устойчивость к заболеваниям ещё не сложилась.

Что же нужно делать, если вы приобрели маленького (месячного) котёнка? В первую очередь покажите его ветеринару; он даст рекомендации по выведению глистов. Иногда после получения соответствующего средства котёнок чувствует себя очень плохо. Обычно потому, что в его кишечнике скопилось слишком много паразитов. Убитые препаратом глисты начинают разлагаться и отравляют организм. Необходимо срочно доставить малыша в ветеринарную клинику для выведения из его



тела ядовитых веществ. Обычно в таких случаях назначают внутривенное или подкожное вливание лекарственных жидкостей. Через сутки-двое котёнок почувствует себя намного лучше. Обязательно надо посоветоваться с врачом по поводу дальнейшего кормления. Лучше всего применять специальные готовые корма и молочные смеси, предназначенные для котят. Нельзя использовать

детское питание. Коровье молоко тоже отнюдь не полноценный заменитель кошачьего. Переходят на новые корма постепенно. В полторадва месяца котёнок сам начнёт пробовать новую пищу. Еда для

малыша должна быть полноцен-

ной и свежей.

«Траволечение».



Вылизывая себя, приводя в порядок свою шубку, кошки заглатывают большое количество выпавшей шерсти. Она частично удаляется естественным путём через кишечник, частично скапливается в желудке. Время от времени здоровая кошка срыгивает комки свалявшейся шерсти. Иногда животное стимулирует рвоту, поедая жёсткую траву. Живущие в квартире кошки обычно не имеют такой возможности и вместо травы жуют веточки веника, луковую шелуху и прочие несъедобные предметы. Нередко это приводит к серьёзным последствиям. Инородные тела, скапливаясь в желудке, мешают ему сократиться из-за перерастяжения. Животное отказывается от еды, становится вялым. Чтобы помочь кошке избавиться от скопившегося в желудке мусора, пытаются вызвать рвоту, вливая ей в пасть солевой раствор (одна чайная ложка на стакан воды) или раствор перекиси водорода (несколько капель Н<sub>2</sub>О<sub>2</sub> на стакан воды). Если есть уверенность, что желудок наполнен мелкими предметами, которые пройдут через кишечник, пробуют смазать пищеварительный тракт вазелиновым или льняным маслом. Но успеха удаётся добиться не всегда. В таком случае кошке требуется врачебная помощь. Порой приходится делать операцию.

Чтобы избежать подобной ситуации, следует регулярно давать питомице специальные препараты—лубриканты, которые способствуют выведению шерсти из желудка. Они продаются в зоомагазинах. Это особенно важно для длинношёрстных и полудлинношёрстных кошек. Полезно выращивать дома травку или приносить её с улицы. И конечно, необходимо ежедневно вычёсывать питомицу.

Ещё одна проблема, связанная с пищеварительным трактом, — образование зубного камня. Если внимательно осмотреть кошачьи зубы, можно заметить на них желтовато-коричневый налёт. Со временем, нарастая, он затвердевает, превращаясь в плотную структуру — зубной камень. Под ним размножаются болезнетворные бактерии, вызывающие воспаление дёсен. Зубы расшатываются и выпадают. Поэтому

периодически зубной камень нужно снимать: либо самостоятельно, либо в ветеринарной клинике.

## ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Бешенство. Больные животные (кошки, собаки, лисы и др.) передают вирус бешенства со слюной во время укуса. У кошек чаще всего встречается буйная форма болезни. В начальной её стадии поведение кошки изменчиво. Она то ласкается к хозяину, то прячется, забиваясь в тёмные углы. Отказывается от привычной еды, заглатывает несъедобные предметы: камни, бумагу, металл. Постепенно развивается паралич челюстной мускулатуры. Зверёк не может глотать, не хочет есть. Через один — три дня наступает



Бешенство.

стадия возбуждения. Кошка становится чрезвычайно агрессивной, бросается на людей, собак, наносит глубокие укусы. Затем следует паралич, и кошка погибает в мучительных судорогах. Бешенство не лечат. Больных и подозреваемых в бешенстве животных уничтожают. Единственным способом защиты питомца от этого страшного недуга является вакцинация. По российским законам её положено проводить ежегодно с трёхмесячного возраста животного. Прививке подлежат все кошки. Даже те, которые никогда не выходят из дому.

Инфекционная панлейкопения (чумка, инфекционный гастроэнтерит). Болезнь протекает стремительно и наиболее опасна для молодых кошек. Больные и переболевшие животные выделяют вирус

с экскрементами, мочой, слюной. Кошки становятся вялыми, отказываются от корма, температура тела повышается до 41 °C, начинается рвота и понос. Девять из десяти заболевших котят погибают. Лечение включает в себя терапию антибиотиками, борьбу с обезвоживанием с помощью капельниц или подкожных вливаний. Применяют особые препараты и витамины. Лечение назначает врач. Единственный надёжный способ борьбы с панлейкопенией — вакцинация.

Ринотрахеит. Болезнь протекает остро и характеризуется сильным поражением органов дыхания и глаз. Болеют кошки любой породы и возраста. Умирает каждое пятое животное. Переболевшие зверьки выделяют вирус и заражают неустойчивых к нему особей. При заболевании повышается температура тела, гной выделяется из глаз и носа, возникает кашель, хрипота, слюнотечение. На языке могут образоваться язвочки. Глотание затруднено, животные отказываются от еды. Иногда ринотрахеит становится хроническим. Болезнь нередко сопровождается осложнениями: поражается желудочно-кишечный тракт, нервная система. Кошке дают антибиотики и другие препараты, внутривенно вводят питательные растворы. Ставить диагноз и назначать лечение должен ветеринарный врач. Наиболее успешным профилактическим средством является вакцинация.

Калицивироз. Наименее устойчивы к этой болезни молодые животные. Заражение происходит через воздух, воду и пищу. По симптомам болезнь сходна с ринотрахеитом. Повышенная температура, вялость, отказ от корма, серозные выделения из глаз и носа, слезотечение, появление язвочек на слизистой рта типичные признаки калицивироза. Кошка нуждается в ветеринарной помощи. Чтобы не подвергать животных риску заболеть, необходимо правильно и своевременно их вакцинировать.

Существуют импортные и отечественные вакцины против бешенства, панлейкопении, калицивироза и ринотрахеита. В зависимости от вида вакцины

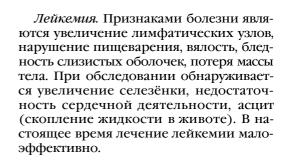


∆воровая кошка — переносчик инфекции.

сроки вакцинации могут меняться. Однако обычно первый раз прививают котят в возрасте трёх месяцев, через три недели проводят ревакцинацию, которую повторяют ежегодно.

Хламидиоз. Кошки заражаются от мелких грызунов (домовые мыши, крысы, полёвки) и от больных соплеменниц. К симптомам болезни относятся повышение температуры, отказ от корма, слабость конечностей, истечения из носа и глаз. Если поражаются лёгкие, появляются хрипы, кашель, одышка. Болезнь может перейти в хроническую форму и длиться до года. Для котят хламидиоз смертелен. Он опасен и для беременных кошек — котята нередко погибают в утробе матери. Диагноз ставят только после соответствующих анализов. Лечение назначает врач. Применяют антибиотики, а при необходимости — сердечные средства; обеззараживающими растворами промывают глаза и нос животного. Поскольку болезнь опасна для человека, дети и беременные женщины не должны общаться с больной кошкой, остальным домочадцам необходимо строго соблюдать правила личной гигиены. Предотвратить заболевание хламидиозом можно, сделав кошке соответствующую прививку.

Ленточный червь (цепень).



Дерматомикоз (стригущий лишай). Это инфекционное заболевание опасно и для людей. Вызывают его микроскопические грибы. Их споры передаются от больных животных здоровым. На морде, конечностях, туловище кошки появляются шелушащиеся пятна. В местах поражения шерсть редеет, волоски легко обламываются. Участки поражённой кожи воспаляются. Диагноз ставят после проведения лабораторных исследований. Животное обычно лечат вакцинами, антибиотиками, уничтожающими споры грибов. Применяют также противогрибковые жидкости (например, нитрофунгин) и мази. При правильном лечении даже кошки с очень большими очагами поражения кожи справляются с болезнью и полностью выздоравливают. При лечении животного нужно тщательно соблюдать правила личной гигиены. Для профилактики дерматомикоза кошек вакцинируют.

## ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

Гельминтозы. Вызываются эти болезни гельминтами (глистами) — червями, живущими в кишечнике и других внутренних органах животных и человека. У кошек чаще всего встречаются ленточные и круглые черви. К характерным признакам болезни относятся повышенный аппетит при худобе животного, понос, тусклая взъерошенная шерсть, признаки анемии: бледные слизистые оболочки (язык, задняя поверхность век, прозрачная оболочка глаза). Для взрослых особей болезнь опасна при очень сильном поражении организма. Котята от гельминтоза нередко погибают. Домашних кошек необходимо регулярно



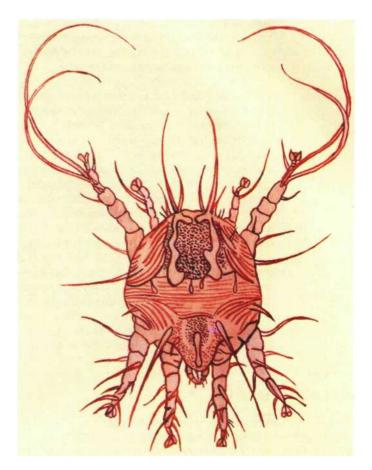
(два-три раза в год) подвергать профилактической дегельминтизации - очищению от глистов.

Кошки заражаются гельминтами от больных животных и блох — носителей определённых видов ленточных червей. Если кошку кормят сырой речной рыбой, то зверёк может заболеть гельминтозом, поскольку промежуточным носителем червей бывают и сама рыба, и мелкие рачки, которыми она питается.

Если есть подозрение, что кошка поражена глистами, нужно сделать соответствующие анализы и провести дегельминтизацию препаратами, к которым чувствительны данные паразиты.

Токсоплазмоз. При хроническом течении болезнь может протекать бессимптомно. Острое течение сопровождается повышением температуры, угнетённым состоянием животного, отказом от корма. У беременных кошек иногда бывает выкидыш. Токсоплазма — микроскопический внутриклеточный паразит. Он проникает в клетки внутренних органов и активно размножается там, отравляя организм хозяина продуктами своей жизнедеятельности. Выявляют токсоплазмоз с помощью анализа экскрементов кошек. Заболевших питомцев следует обязательно лечить. Так как паразиты выделяются в окружающую среду с экскрементами животного, надо тщательно соблюдать личную гигиену после уборки кошачьего лотка. Беременные женщины не должны заниматься уборкой кошачьего туалета: токсоплазмоз опасен для людей и особенно для будущего ребёнка. Заражение токсоплазмозом может привести к слепоте. При внутриутробном заражении страдает центральная нервная система ребёнка, могут развиться болезни печени и селезёнки. Нормальное течение беременности нарушается и иногда оканчивается выкидышем.

Зудневая чесотка. Клещи, возбудители чесотки, живут в глубоких слоях кожи. Прогрызая в ней ходы, вызывают воспаление и сильный зуд. Если болезнь не лечить, в повреждённую кожу проникают болезнетворные микроорганиз-



Клещ — возбудитель чесотки.

мы, усиливающие воспалительный процесс. Появляются признаки поражения нервной и сердечно-сосудистой систем. В начале болезни на голове, возле ушей и на спинке носа образуются пузырьки, которые затем лопаются, кожа покрывается корками, шерсть выпадает. В дальнейшем поражение распространяется на грудь, живот, а потом и на всё тело. Молодые животные нередко погибают, не в силах самостоятельно справиться с болезнью. При самых первых признаках чесотки нужно обратиться в ветеринарную клинику. Специалисты сделают глубокий соскоб кожи и проверят его на наличие паразитов. Если диагноз чесотки подтвердится, врач назначит лечение. Обычно применяются мази, уничтожающие паразитов, и антибиотики. Хорошее действие оказывает инъекция ивермектина — препарата, ядовитого для клещей.

Чесотка бывает опасна и для человека. Хотя зудневые клещи не размножаются, паразитируя на людях, тем не менее могут вызвать раздражение кожи.

Отодектоз (ушная чесотка). Виновники болезни — клещи, обитающие в коже ушей. Больная кошка беспокоится, трясёт головой, усиленно чешет уши. Внутри их образуются обильные тёмно-коричневые выделения. При отсутствии лечения патологический процесс распространяется на глубокие отделы уха, и последствия могут быть тяжёлыми, иногда трагическими: прободение барабанной перепонки приведёт к глухоте, а воспаление мозговых оболочек — к гибели кошки. При первых признаках отодектоза нужно показать животное врачу и сделать необходимые анализы. Недолеченный отодектоз переходит в хроническую форму и представляет постоянную угрозу здоровью самой кошки

и окружающих её животных. Если котёнок приобретён у случайных людей, следует сразу показать его ветеринару, чтобы определить, болен малыш отодектозом или нет. Ушным клещом поражено большинство бродячих и безнадзорных кошек Поэтому, если новый домашний питомец рос не у заводчика, который внимательно следит за состоянием здоровья своих подопечных, вероятность заболевания ушной чесоткой очень велика.

Поражение блохами. Это наиболее известные паразиты, наносящие вред здоровью кошек. Для котят блохи смертельно опасны. Кошки, у которых завелись блохи, усиленно чешут зудящие участки, нередко повреждая кожу. В мелкие ранки проникают болезнетворные микроорганизмы, которые значительно ухудшают состояние животного. На коже появляются всё увеличивающиеся очаги воспаления, процесс лечения значитель-

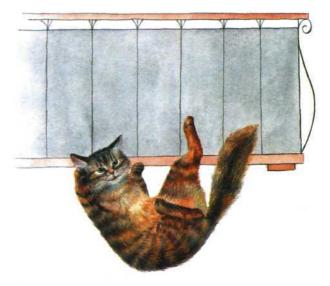
### КАК КОШКА ПАДАЕТ

Бытует мнение, что кошка приземляется на все четыре лапы только благодаря хвосту, но это не так. Хвост лишь на определённом этапе включается в корректировку положения тела над поверхностью земли. Да и представители бесхвостых пород умеют выравнивать тело при падении. Действительно, кошка старается опуститься на лапы, снабжённые упругими подушечками. У неё отличный подвижный позвоночник (для смягчения удара он выгибается дугой) и пластичные межпозвонковые суставы, что даёт возможность корпусу разворачиваться вдоль оси позвоночника на 180°. У кошки великолепные хрящи и связки, безупречный вестибулярный аппарат (орган чувств, воспринимающий изменение положения тела в пространстве и направление движения). Наконец, она может вытянуть конечности и растопырить пальцы, как белка-летяга. Но на согласование действий всех частей тела при падении требуется время, а его часто не хватает.

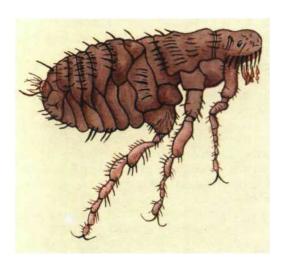
Осторожность — врождённая черта этого зверька. Тем не менее опыт показывает, что, если не принять упреждающих мер, падения из окна или с балкона неизбежны. По чувству равновесия и способности в любом положении сохранять координацию движений кошка выше человека. Однако и она может ошибаться. Не секрет, что городские кошки — заложники квартир многоэтажных домов. Сердобольные хозяе-

ва сами провоцируют мурлык на обживание форточек и балконов — мол, пусть дышат свежим воздухом... А ветеринарная статистика констатирует: чаше всего кошки страдают от несчастных случаев, и в первую очередь от падения с балконов.

Животное рискует получить следующие внешние повреждения: вывихи и переломы конечностей, хвос-



Кот переворачивается в падении.



Блоха.

но усложняется и затягивается. Как определить наличие блох у кошек? Насекомых легко обнаружить на животе, голове, подбородке зверька. Если самих блох найти всё же не удастся, в шерсти и на коже кошки можно увидеть следы их жизнедеятельности: мелкие черно-коричневые крупинки, похожие на молотый кофе (переваренная блохами кровь).

В настоящее время существует множество средств, отпугивающих насекомых: инсектицидные шампуни, противоблошиные ошейники, капли и спреи от насекомых. Каждое по-своему удобно в применении и довольно эффективно. При значительном поражении блохами обрабатывают и саму кошку, и места её сна, а также наиболее частого пребывания.

Если с блохами не бороться, они будут паразитировать не только на кошках, но и на их хозяевах. Укусы блох вызывают сильный зуд. Чаще всего блохами поражены беспризорные животные и кошки, которых скудно кормят и содержат в плохих условиях, например в сырых помещениях.

та, челюсти; выбитые и сломанные клыки; рваные раны; ушибы. Ещё тяжелее бывают внутренние травмы: ушибы или разрывы печени, селезёнки, мочевого пузыря, диафрагмы, лёгких, желудка; сотрясение мозга; смещение позвонков; трещины нёба, челюсти. Пострадавшие таким образом кошки нередко впадают в шоковое состояние, на что указывают сильно расширенные и несужающиеся зрачки, холодные конечности, вялость, сонливость, отказ от питья.

Самые тяжёлые, смертельные травмы угрожают животным, упавшим с 5—9-го этажей. Но это не означает, что падение с 4-го или 11-го гарантирует мягкую посадку. Окно находится над козырьком подъезда, или под ним растёт подстриженный густой кустарник, а под балконом заасфальтирована площадка либо разбита клумба, обнесённая кирпичами.

Правда, иногда полёты всё же заканчиваются благополучно. Совсем редко происходят феноменальные падения (и не только из окон), объяснить которые можно лишь счастливым случаем. Например, удачное падение кота было зарегистрировано Королевским обществом защиты животных в графстве Йоркшир (Англия) в 1939 г. «Везунчик» умудрился сорваться в шахту заброшенной каменоломни на глубину 13 м. Его спас сам инспектор общества. Исключительно повезло коту по кличке Грос Мин из Квебека (Канада). 1 мая 1973 г. он свалился с 20-го этажа, но остался жив. Сломал только тазовую кость, которая на удивление быстро срослась. В Нью-Йорке котёнок

по кличке Сабрина выпал на тротуар с 32-го этажа! Малышка лишилась зуба и слегка повредила грудку. В 1995 г. в Риге (Латвия) кот упал с 12-го этажа, остался цел и невредим, за что и был премирован на выставке кошек «Леопольд-95». За 20 лет своей жизни (с 1970 по 1990 г.) ленинградская кошка Муська трижды падала с 8-го этажа, но выжила.

Как избежать опасных ситуаций? Вот несколько правил.

Допустим, кот запрыгнул на перила балкона (или вышел на карниз окна), но владелец вовремя увидел это. Не стоит кричать, делать резких движений и пытаться сразу схватить питомца: можно перепугать его в буквальном смысле насмерть. Правильнее замереть на секунду, оценить обстановку (ведь зверёк сидит или стоит, высматривая что-то внизу), после чего позвать его тихо и ласково. Практика показывает, что кошки спрыгивают на пол, а не на улицу.

Если лоджия или балкон на высоком этаже, вероятность падения кошки, оставленной без присмотра, почти стопроцентная. На хозяйственном шкафу (обычно его крышка приходится вровень с перилами) следует поставить клетку для «выгула». Несколько крепких реек, прочная сетка, хороший запор на дверце, внутри уютный матрасик — и место для «воздушных процедур» готово. На застеклённой лоджии в проём открывающегося окна нужно вставить съёмную раму, затянутую сеткой. И хозяину спокойно, и кошке безопасно.

### ТРАВМЫ

Домашние кошки получают травмы чаще всего из-за невнимательного отношения владельцев. Кошки, особенно молодые, очень любопытны и нередко переоценивают свои способности. При содержании этих животных в квартирах многоэтажных домов падение с высоты - самая распространённая причина травм. Они любят сидеть в форточках. Внезапный порыв ветра, сквозняк — форточка захлопывается и выталкивает сидящую в створе окна кошку. Котёнок, расположившийся на балконных перилах многоэтажного дома, прыгает за пролетающей птицей. Печально может окончиться прыжок с балкона на дерево, которое, казалось бы, стоит так близко! Лучше затягивать окна сеткой или только приоткрывать их, чтобы кошке не удалось протиснуться сквозь шель.

Последствия падения зависят от многого. Во-первых, от высоты. Чем выше этаж, с которого упала кошка, тем опаснее травмы. Есть редкие случаи удачного приземления при «полёте» с девятого и даже двенадцатого этажа. Чаще кошки разбиваются насмерть или получают травмы, несовместимые с жизнью, после



Рискованный прыжок «за птичкой»

падения с высоты вдвое меньшей. Во-вторых, серьёзность травм зависит от массы тела и возраста зверька. Молодые и худые животные разбиваются реже, чем толстые либо старые. В-третьих, удар о землю смягчают кусты, деревья или газон. Асфальт — куда опаснее.

В случае трагедии нужно максимально быстро найти пострадавшего питомца. Если кошка ещё способна передвигаться, то может в первые минуты после падения убежать в подвал или забиться в какое-нибудь труднодоступное место. Найдя кошку, следует осмотреть её. Если конечности прогнуты под непривычным углом, вероятен перелом или вывих. Нарастающая слабость и синюшность языка возникают при внутреннем кровотечении. В любом случае животное необходимо немедленно доставить в ветеринарную лечебницу, обращаясь с ним бережно и не беспокоя без крайней надобности. Лучше положить питомца на ровную твёрдую поверхность (в коробку, корзинку). В клинике проведут рентгенологическое исследование, а при разрыве внутренних органов либо серьёзных ранах — срочную операцию.

Затем врач назначит необходимые процедуры и лекарства. Пострадавшей кошке требуется тщательный уход. Лишённое возможности двигаться, животное будет испытывать трудность при естественных отправлениях. Поэтому в первые дни после травмы кормление должно быть калорийным, но малообъёмным (яичный желток и мясо), чтобы переполненный желудок и кишечник не причиняли зверьку дополнительного беспокойства. Кошку содержат чистой и опрятной: протирают ей глаза, нос, анальное отверстие. Однако лишний раз не тревожат. Для травмированной кошки покой — одно из главных лекарств. Поилку со свежей водой и удобный лоток с чистым наполнителем помещают недалеко от больного питомца, которому порой бывает тяжело преодолеть расстояние даже в три метра. Кошки очень чистоплотны и при первой возможности начинают обслуживать себя сами. Если в течение трёх-четырёх дней после падения кош-



«Ой, горячо!»

ка не ходит в туалет, ей нужна помощь. Например, клизма — для этого подойдёт пластиковый одноразовый шприц, наполненный прохладной водой с мылом. Вероятно, потребуется квалифицированная помощь ветеринара.

Кошки любопытны, игривы и любят залезать в укромные места: в стиральную машину, микроволновую печь, электрический духовой шкаф, посудомоечную машину, Невнимательные хозяева могут убить кошку, не проверив внутреннюю камеру бытового прибора. Котята обожают забираться в узкие пространства раздвижной мебели и в результате получают смертельные травмы. Поэтому, прежде чем изменить положение мебели, стоит найти котёнка и убедиться, что он находится в безопасном месте.

Кухня для кошек самое опасное место в доме. Бывает, спрыгивая с навесного шкафа, они попадают в кастрюлю с супом или на раскалённую конфорку.

Если питомица обожглась горячим жиром, нужно немедленно вымыть её холодной водой с мылом. Ожоги полезно орошать крепким раствором марганцовки. В случае значительного поражения лучше показать животное ветеринару.

Коты, свободно гуляющие на улице, часто получают травмы во время сражений с сородичами. Нередко такой «боец» приходит домой с множеством ран. Следует внимательно осмотреть его повреждения. Если они поверхностные, особого лечения, скорее всего, и не потребуется. Достаточно обработать их антисептиком, обеспечить коту покой и хороший уход. Если же повреждения обширные, глубокие, с признаками нагноения, надо обратиться к врачу.

Во время драк коты наносят серьёзные повреждения глазам соперника: разрывы и укусы век, раны роговицы. При таких травмах необходима профессиональная помощь. Всё, что в состоянии сделать владелец на первых порах, промыть глаз физраствором и немедля доставить животное в ветеринарную клинику. Хорошо, если удастся попасть на приём к офтальмологу.

# ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Гинекологические болезни у кошек в первую очередь эндометриты и опухоли молочных желёз — встречаются довольно часто. Успех приносит, как правило, хирургическое вмешательство. Терапевтические меры дают лишь временное улучшение. Рано или поздно кошку придётся оперировать. Признаками эндометритов могут быть внезапная вялость, отказ от корма, иногда повышенная температура тела, жажда. При пальпации животное явно испытывает боль. Живот напряжён, нередко увеличен. Если кошка пытается уйти и спрятаться — медлить нельзя. Надо не откладывая доставить зверька в ветеринарную лечебницу. После соответствующего исследования (обычно ультразвукового) животное прооперируют. Кошки хорошо переносят операцию. Единственная опасность, которая может в дальнейшем ожидать питомицу, — ожирение. Поэтому в первые месяцы после операции обязательно сокращают кошачий рацион, чтобы не допустить увеличения массы тела.

Опухоли молочных желёз определяются простым прощупыванием. Если владелец хочет, чтобы его питомица была здоровой и жила долго, нужно своевременно обратиться к хирургу и удалить новообразования.

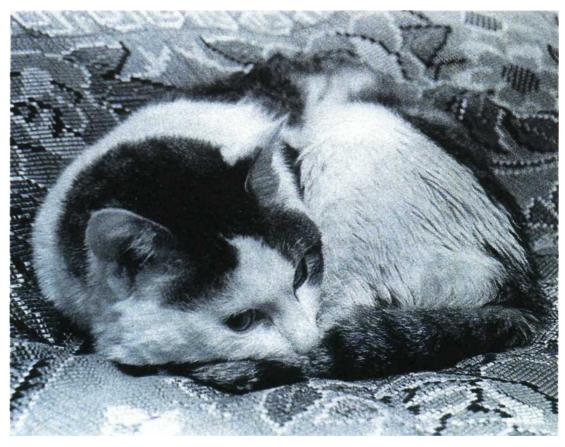
## КОШКИ «НА ПЕНСИИ»

Идёт время, кошка стареет. Она уже не так ловко прыгает, меньше играет, больше спит, недостаточно ухаживает за собой. У неё слабеет зрение, да и слух притупляется. Старая кошка, как и маленький котёнок, требует к себе особого внимания. Владельцу нужно ухаживать за её шерстью очень тщательно, потому что теперь сам зверёк делает это и реже, и хуже, чем прежде. Кошке требуется для отдыха укромный, тёплый и удобный уголок, где её никто не потревожит.

Такое место лучше устроить невысоко, чтобы она легко туда забиралась.

Кормят старых кошек привычной для них едой. Стоит перевести питомца на трёхразовое питание. У некоторых из животных ослабевает обоняние, и они долго принюхиваются к еде. В этом случае целесообразно слегка подогревать её перед кормлением.





«Пенсионерка» вспоминает счастливую молодость.

Необходимо внимательно наблюдать за регулярностью посещения кошкой туалета. При обнаружении каких-то отклонений от нормы следует немедленно проконсультироваться с ветеринаром. Пожилые кошки слишком тяжело переносят любые нарушения пищеварения и мочеиспускания, а потому нужно как можно скорее устранить возникшую проблему.

Иногда полагают, что если завести котёнка в доме, где живёт старая кошка, то она почувствует себя лучше. Увы, это не всегда так. Появление в доме новичка порой вызывает у «пенсионерки» сильнейший стресс, что послужит причиной её преждевременного конца. Необходимо заранее оценить последствия и в случае неприятия кошкой нового жильца повременить с его приобретением.

Принесённый в дом котёнок вырастет, повзрослеет и состарится рядом с хозяевами. Люди будут любить таинственного зверька, делиться с ним кровом и пищей. А он отдаст им всю свою жизнь - до капельки, до самого последнего вздоха. Очень важно, чтобы в свои последние минуты он оставался дорогим существом для окружающих его людей.





#### НАШИ ДАВНИЕ СОСЕДИ. МЫШИ И КРЫСЫ

#### Мыши и крысы как домашние любимцы

Эти грызуны — одни из первых спутников человека. Они начали досаждать нашим предкам своим присутствием около 12 тыс. лет назад. Слово «муш», означающее на древнем языке индийцев — санскрите «мышь», связано с глаголом «воровать». Очевидно, что уже в отдалённом прошлом люди были хорошо знакомы с повадками этих зверьков, а сами мыши прочно обосновались рядом с человеком, поедая и загрязняя зерно и другие продукты, а также перенося ряд опасных заболеваний.

Крыс в Европе считали причастными к нечистой силе. Так повелось с не-



Гравюра с изображением мышей. Париж. 1 782 г.

запамятных времён, ведь нашествия разбойниц на города и деревни сопровождались эпидемиями чумы. Бессилие людей перед «чёрной смертью» порождало суеверные представления о могуществе крыс и вызывало страх перед ними. Не последнюю роль сыграл и облик этих животных. Нам почему-то особенно не нравится голый, покрытый чешуйками и редкими жёсткими волосками хвост и заострённая морда с маленькими «крысиными» глазками.

# ОТРЯД ГРЫЗУНОВ, СЕМЕЙСТВО МЫШИНЫХ

Крысы и мыши принадлежат к самому многочисленному на земном шаре отряду класса млекопитающих - отрягрызунов (Rodentia), насчитывающему около 2 тыс. видов. Кроме них туда входят хомяки, песчанки, шиншиллы, полёвки, белки, бурундуки и др. Самый крупный грызун, обитающий в России, - бобр, а самый мелкий мышовка. Характерная особенность грызунов, отличающая их от представителей других отрядов, — своеобразное строение зубов. На обеих челюстях расположено по паре крупных резцов. Они лишены корней и растут в течение всей жизни животного. Их передняя стенка покрыта толстым слоем твёрдой эмали, а задняя — тонким. В результате резцы стачиваются неравномерно и всегда остаются острыми. Поскольку они растут безостановочно, зверьки постоянно должны что-то грызть.

Дикие родственники наших героев — *серая крыса*, или *пасюк* (Rattus norvegicus), и *домовая мышь* (Mus musculus) относятся к семейству *мышиных* (Muridae). Ещё один представитель семейства, ближайший родственник пасюка, — *чёрная крыса* (Rattus rattus). Внешне она похожа на серую, но стройнее, более длиннохвостая и подвижная. Существует точка зрения, что



Серая крыса (пасюк).

когда-то чёрная крыса населяла значительую часть Европы, но была вытеснена более агрессивным пасюком. Процесс её «притеснения» продолжается и по сей день. Чёрная крыса во многих городах теперь не встречается. Однако в конкурентные отношения эти два вида вступают не в природе, а только вблизи человека. Там, где чёрные крысы ещё сохранились, они, как правило, занимают чердаки домов; серые предпочитают нижние этажи и подвалы.



Домовая мышь.



Чёрная крыса.

# ОДОМАШНИВАНИЕ ДИКИХ СОСЕДЕЙ

Мышей как ручных животных разводили уже в Древнем Китае и Японии. Упоминания о пятнистых мышах встречаются в китайской литературе в 1100 г. до н. э., а о «вальсирующих» мышах (зверьки с врождённым дефектом нервной системы, постоянно движущиеся по кругу) около 80 г. до н. э. К крысам на Востоке относятся с симпатией. У японцев они символ достатка и благополучия.

В Европе мыши пользовались большой популярностью у любителей острых ощущений. В 1787 г. вышла книга «Методы размножения бойцовых мышей», проиллюстрированная изображениями чёрных, белых и пятнистых хвостатых созданий. Само название указывает на то, что их специально разводили для зрелищных боёв наподобие петушиных.

И в наше время маленькие шустрики остаются вплетёнными в человеческую культуру. В городе Мышкине Ярославской области есть даже Музей мыши, где собраны всевозможные изображения этой симпатичной героини русского фольклора.

Все белые и чепрачные (пятнистые) лабораторные крысы, которых сейчас модно держать дома, происходят от серой крысы. В отличие от своей дикой

родственницы они хорошо приручаются и неагрессивны к человеку. Когда и как одомашнили пасюков, точно не известно. Есть предположение, что начало было положено около 1800 г. Тогда во Франции и в Англии стали популярны сражения терьеров с серыми крысами. Такой вид развлечений процветал лет 70 или даже больше, пока не был запрещён законом. Сотню-другую пасюков помещали в огромную яму с отвесными стенами, дабы те не могли выбраться. Туда же запускали выдресси-

Пятнистые лабораторные крысы. Крысы обожают обследовать незнакомые предметы. рованного терьера. Судья засекал время до того момента, когда будет убита последняя крыса. Жертв ловили заранее и держали в загонах. Изредка среди них попадались особи с белой шкуркой и красными глазами. Их отсаживали и оставляли для показа и разведения. Скорее всего, именно эти, отличные от других особей пасюки-альбиносы, которых к тому же начали с успехом приручать, стали прародителями лабораторных крыс.

Первое упоминание об использовании крыс в научных опытах относится к 1856 г. В последующие годы на них экспериментировали редко. Переломный момент наступил в 1907 г., когда в Вистаровском институте (США) была впервые создана генетически однородная линия белых крыс. И сейчас, хотя существует множество линий лабораторных крыс — чисто-белые и чепрачные (белые с чёрным «капюшоном», белые с палевым «капюшоном», палевые, чёрные и др.), линия Вистар остаётся наиболее распространённой.

В последние годы у любителей домашних грызунов особой популярностью пользуются крысы голубоватой окраски. И это неудивительно: их запах в несколько раз слабее.

#### ЛАБОРАТОРНЫЕ МЫШИ

До начала XVII столетия мышей в научных целях не использовали. Азы экспериментальной биологии заложил английский врач Уильям Гарвей (1578— 1657), изучавший размножение животных и циркуляцию крови в организме. Опыты на мышах ставили и известные химики — англичанин Джозеф Пристли (1733—1804) и француз Антуан Лоран Лавуазье (1743—1 794). В XX в. возникла необходимость иметь генетически однородных, гомозиготных, мышей (т. е. таких, у которых пары генов, наследуемые от отца и от матери, несут одни и те же признаки). И они были выведены при помощи инбридинга (англ. inbreeding, от in — «в», «внутри» и breeding — «разведение») — близкородственных скрещиваний. Так получают генетически сходную (инбредную) линию зверьков, очень похожих друг на друга. Линия считается чистой, однородной после 20 поколений близкородственных скрещиваний. К выведению

линейных мышей приступил в 1907 г. американский генетик К. Литтл. В 1929 г. он основал лабораторию, которая стала центром этой работы и остаётся им по сей день. К настоящему времени создано огромное число новых линий. Первый международный список (1952 г.) включал 152 линии, а в 1976 г. — уже 252. У лабораторных мышей существует великое множество цветовых вариаций: выведены белые, серые, чёрные, коричневые, розоватые, рыжие, лиловые и пятнистые зверьки. Есть и голые, лишённые шерсти, и даже слепые. До сих пор именно мыши чаще всего служат подопытными животными. На них проводят медицинские, фармакологические, генетические эксперименты. Дело в том, что генетика, физиология и поведение мышей хорошо изучены. Они подвержены тем же болезням, что и люди. Кроме того, за относительно короткий срок можно получить несколько новых поколений испытуемых и многократно проверить на них результаты исследований.

# ВЫБОР И ПОКУПКА ПИТОМНА

Для содержания дома пригодны практически все выведенные разновидности крыс и мышей. Питомцев можно купить в зоомагазине или у любителя, который их разводит. Крысу обычно держат одну. При этом пол не имеет особого значения: и самцы, и самки хорошо приручаются. Начинающим не следует заводить разнополых зверьков, которые будут активно размножаться. Мышей лучше приобрести двух. Если не ставится цель получить от них потомство, то предпочтительнее самочки: они спокойные и хорошо уживаются друг с другом. Самцы будут постоянно драться.

Выбирать стоит молодых, активных мышей или крыс в возрасте трёх недель — полутора месяцев. И, конечно, здоровых. У такого животного туловище гладкое, не костлявое, шерсть - опрятная, не взъерошенная и без проплешин. Уши — без корочек, болячек и выделений; глаза — ясные, чистые, неслезящиеся. Шерсть под хвостом не должна быть грязной.

Определение пола взрослых крыс не составляет труда: семенники самцов ярко выражены. Половые отличия взрослых мышей не столь очевидны. У самок расстояние между анальным отверстием и мочевым сосочком гораздо меньше, чем у самцов. У детёнышей половые признаки выражены слабее, но действует то же правило.

Мышей и крыс перевозят в специальных транспортных клетках или ящичках. Их минимальные размеры для мыши — 10 x 15 x 10 см, а для крысы — 20 х 15 х 15 см. Если дорога займёт максимум час-полтора, то можно посадить зверька в коробку из плотного картона (за более длительный срок он успеет прогрызть коробку и удрать). В ёмкости обязательно должны быть вентиляционные отверстия, чтобы животное не задохнулось.

Если питомцу предстоит находиться в пути свыше трёх часов, в ящик надо положить кусочек хлеба, моркови или капусты.



Повсюду нося крысу с собой, не забывайте: этот питомец не может долго обходиться без питья.

### РАЗМЕЩЕНИЕ В ДОМЕ

Мышку или крысу необходимо обеспечить жилищем. Мышей лучше всего содержать в сетчатой клетке с некрупной ячейкой (не более 10 х 10 мм), иначе они будут выходить погулять, когда им захочется. Подойдут и пластиковая ванночка или аквариум, сверху закрытые сеткой. Плотно прилегающая крышка потребуется обязательно, так как зверьки неплохо лазают и довольно высоко прыгают. Ёмкость из мягкой пластмассы не годится: в конце концов мыши её прогрызут. Минимальные размеры мышиной квартиры  $-30 \times 20 \times 20 \text{ см}$ .

Крыс можно держать в металлических клетках и пластиковых салках (но только из очень плотной пластмассы!) различной конструкции без деревянных частей, поскольку крысы легко перегрызают дерево. Жилище нужно размером не менее 40 х 30 х 30 см, а желательно попросторнее, ведь крысы весьма подвижные зверьки и любят лазать. Размер ячейки сетки — максимум 15 х 15 мм (для крысят ещё меньше). Крыс нельзя



Мыши и крысы очень подвижные зверьки, любят лазать.

держать в аквариумах или террариумах: стёкла в них запотевают, внутри создаётся повышенная влажность, а подстилка быстро загрязняется.

И крысам, и мышам в клетке делают настенные полочки, соединённые лесенками. В жилище обязательно надо поставить домик. Это может быть картонная коробка (которую, правда, придётся периодически заменять: зверёк будет её грызть), подойдут и небольшой фанерный ящик или глиняный цветочный горшок, перевёрнутые вверх дном и с отверстием для входа. Жилплощадь подопечного выстилают опилками. Кладут немного туалетной бумаги: из неё зверёк сделает гнездо. Вату использовать не стоит - питомцу легко в ней запутаться. Опилки следует менять по мере загрязнения, раз в два-три дня. Каждые семь — десять дней во время генеральной уборки домик и клетку необходимо мыть горячей водой. Место поселения хвостатых созданий выбирают подальше от отопительных приборов и батарей, а также от сквозняков. Нельзя размещать клетку на балконе, выносить на яркий солнечный свет: мыши и крысы легко перегреваются и могут погибнуть. Чрезмерное тепло для них опаснее, чем переохлаждение. Оптимальная температура — от 20 до 26 °C.

Неплохо в клетке для мышей поместить небольшое беличье колесо, в котором эти непоседы будут с удовольствием крутиться.

#### КАЖДОМУ СВОЁ

Кормить мышей и крыс несложно: они весьма неприхотливы в еде. Мыши зерноядны. Им дают смесь овса и пшеницы с семенами подсолнечника (их добавляют немного, иначе мыши жиреют), а также овсяную крупу, геркулес, ячмень, кукурузу. Не откажутся зверьки и от хлеба, всевозможных каш, творога, овощей. Будут есть и мясные продукты, но таким вкусам потакать не стоит, так как это противоестественная для мышей пища. Эти грызуны относительно устойчивы к отсутствию воды, однако лучше снабдить их поилкой. А вот еда должна быть в распоряжении подопечных постоянно. У мышей очень интенсивный обмен веществ, и им приходится регулярно подкрепляться.

Рацион крыс отличается от мышиного. Они хотя и всеядны, но склонны к хищничеству, нуждаются в животной, богатой белками пище. Кормить их надо разнообразными кашами, творогом, давать сырое или варёное мясо, сыр, хлеб, лапшу, овощи. Противопоказано сладкое, жареное, сильно солёное и острое. Крысы не любят твёрдые корма. Зёрна (за исключением семечек) едят, только когда нет ничего другого. Эти грызуны не способны долго обходиться без воды, поэтому она всегда должна быть им доступна. Ставить воду в мисочке не совсем удобно: зверьки быстро её загрязняют и могут пролить. Лучше приобрести в зоомагазине специальную автоматическую поилку-бутылочку.

# ПОВЕДЕНИЕ И ОРГАНЫ ЧУВСТВ

В естественных условиях мыши обитают и поодиночке, и группами. Мышиная семья включает самца, нескольких самок, их потомство и занимает определённую территорию, охраняемую от посторонних сородичей. Когда мышата подрастают, они покидают родительский кров.

Крысы чаще живут колониями, состоящими из отдельных групп. В их сплочён-

Колония — временное совместное поселение (сообщество) животных.

ную, хорошо организованную команду могут входить несколько самцов, самок и их детёныши. Обычно в крысином, да и в мышином, семействе главенствует самец-доминант (иногда самка). Он имеет право проявлять агрессивность по отношению к любому члену группы. Как правило, сильнее всего достаётся от него подчинённым самцам, а к самкам и детёнышам доминант относится благосклонно. Именно поэтому в клетке не стоит держать двух и более самцов. Став взрослыми, они будут всё время конфликтовать, пытаясь занять господствующее положение.

Мыши и крысы очень любознательны и обожают обследовать новые предметы. Если положить в клетку незнакомую вещь, зверёк примется её обнюхивать, попробует на зуб, а маленький предмет начнёт таскать туда-сюда.

И те и другие представители семейства мышиных видят довольно плохо: близоруки. Слух важнее для их пространственной ориентации. На значимые звуки легко вырабатывается соответствующая реакция. Для питомца таким условным сигналом может стать звук шагов хозяина, когда тот подходит к клетке. А если, прежде чем накормить любимца, произносить его кличку, то в скором времени зверёк будет выбегать из домика по первому зову.

«Язык» мышей и крыс относительно беден, хотя включает не только слышимые человеком звуки, но и ультразвук. Громкий визг означает страх. Кроме него крысы издают сигналы ещё как минимум пяти типов: хриплый визг; ультразвуковые свисты — короткий и длинный; звук, напоминающий шипение; тихий кашель или чихание. В конфликтных ситуациях крысы могут кашлять, чихать либо шипеть, а также «стрекотать» зубами. Если хозяин подошёл к клетке и слышит зубное «стрекотание», значит, питомец сегодня сильно не в духе, и его лучше не трогать.

У мышей учёные насчитали десять различных звуковых и ультразвуковых

сигналов. Но из тех, что находятся в пределах слышимости человека, для них характерен, пожалуй, лишь один звук писк, который зверьки издают во время драк, при испуге и боли.

Важнейшим органом ближней ориентации у крыс и мышей служат вибриссы - длинные жёсткие осязательные волоски, особенно хорошо заметные на мордочке (их в просторечии обычно называют усами). Вибриссы компенсируют так называемую мёртвую зону пространство перед мордой и под ней, не охваченное зрением. Ведь глаза, расположенные по бокам вытянутой головы, не позволяют грызуну видеть то, что находится у него под самым носом.

Наиболее же значимым для наших героев является обоняние. По запаху они способны распознавать пол сородича, отличать знакомых особей (в том числе людей) от незнакомых.

Мышей не назовёшь животными с высоким интеллектом, но и их можно коечему научить. В Германии существует даже мышиный цирк. Во время представления зверьки прыгают через кольцо с трёхметровой высоты. В Москве в Уголке Дурова есть знаменитая мышиная железная дорога. А вот крысы существа удивительно смышлёные, они и без всякого вмешательства человека порой обнаруживают неожиданные навыки и умения.

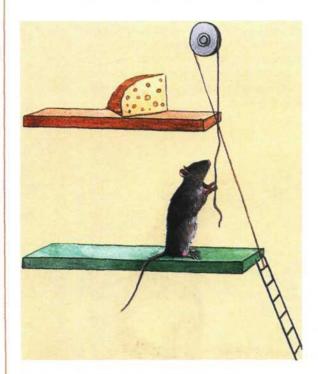


#### СЕРЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛКИ

Крысы издавна славятся не только как вездесушие, но и как очень умные создания.

Традиционная методика, с помощью которой оценивают интеллект животных, — «проблемная клетка». Перед подопытным стоит задача проникнуть в клетку за соблазнительным кормом или выбраться из неё на свободу, открыв целый ряд хитроумных запоров: шеколд, крючков, задвижек, рычагов. Кошки, собаки и обезьяны оказываются весьма изобретательными при решении подобных головоломок. Но и крысы, как выяснилось, не уступают им в сообразительности, отпирая до 15 разных замков.

Смышлёность наших давних соседей не исчерпывается навыками профессиональных взломщиков. Они способны решать и куда более сложные задачи. Например, такие. К стене экспериментальной камеры прикрепляли две полки. На верхнюю клали кусочек сыра, к нижней приставляли небольшую лесенку. Чтобы достать лакомство, крыса должна была влезть по ней на первую полку, затем догадаться подтянуть лестницу (с помошью верёвки, перекинутой через блок), чтобы она встала между полками, и забраться на верхнюю.



Есть захочешь — не до такого додумаешься.

В другом опыте испытуемому дополнительно надо было подтянуть за верёвку качели, с их помощью переправиться на полку на противоположной стене и таким образом достать лежащий здесь корм. И крысы справились с этой проблемой!

Наконец, пасюки известны как животные, обладающие необыкновенной способностью осваивать сложное трёхмерное пространство, т. е. такое, где приходится не только ориентироваться на плоскости (право-лево), но и учитывать уровень (верх-низ). Подобные требования ставит перед ними жизнь: найти дорогу в запутанных многоуровневых ходах, норах, сооружениях, подземных коммуникациях городов. Исследователи проводили опыты, где крысам приходилось добираться до приманки в лабиринтах разной конструкции (в виде мостиков, закрытых туннелей, расположенных в одной плоскости или трёхмерных), в водных и сухопутных, больших и маленьких. Экспериментаторам так и не удалось изобрести лабиринт, который не смогли бы пройти хвостатые подопечные.

Другие опыты показали, что крысы способны воспринимать сходное в предметах и ситуациях, обобщать их. Скажем, зверьков сначала обучали отличать большой круг от среднего и маленького. Как только они переставали ошибаться при выборе, учёные начинали менять размеры фигур. Однако сообразительные животные по-прежнему выбирали самый большой круг из предьявленных, даже если в первой серии опытов он был наименьшим. Интересно, что, когда крысам стали показывать вместо кругов треугольники, они догадывались выбрать наибольший и среди них.

Ещё более удивительные задачи решают крысы в естественных условиях. Пасюки, обитающие на берегах водоёмов, осваивают непривычные для них методы добычи корма. Они плавают и даже ныряют, ловя моллюсков, лягушек и т. п. Эту способность крысы иногда используют и в совершенно необычных ситуациях. Жильцы одной квартиры, расположенной на втором этаже, долго не могли понять, как пробирается к ним непрошеный гость. Однажды секрет открылся. Войдя в туалет, хозяин увидел крысу, сидевшую на краю унитаза. При его появлении животное юркнуло в воду. Оказалось, что оно поднималось по канализационной трубе с первого этажа. Зверёк перебирался в отводную трубу, а затем нырял в трубу сифона и попадал в квартиру. Как он додумался до такого способа проникновения в жилище, остаётся только гадать, однако известно множество подобных случаев.

# ПРИРУЧЕНИЕ И ДРЕССИРОВКА

Приучать мышей и крыс к контакту с человеком нужно как можно раньше. Беря в руки молодых зверьков, надо быть предельно внимательным и осторожным, потому что они весьма нежные создания, им легко причинить боль. Нередко у неопытных любителей шустрые крохи вырываются из рук и падают на пол.

Выпуская погулять ручную мышку, нельзя оставлять её без присмотра. Она очень любит разные потайные места и щели, где вы рискуете её случайно закрыть, придавить или просто-напросто потерять. Не стоит постоянно докучать питомцу, используя его как игрушку. Брать зверька на руки можно лишь ненадолго. Мышку несложно научить забираться по лесенке. Для этого достаточно прислонить стремянку к полочке, на которой лежит какое-нибудь любимое лакомство.

Прирученных крыс выпускают побегать по квартире, но тоже только под наблюдением. Некоторые любители содержат их свободно, т. е. зверёк в любое время волен покидать клетку, где его кормят. Этого делать не стоит: крысы довольно сильно загрязняют квартиру, иногда грызут электропровода, мебель, забираются в шкафы, портят бельё и другие вещи. Даже если питомец абсолютно ручной, его не надо давать в руки маленькому ребёнку: при неаккуратном и грубом обращении зверёк, испугавшись, может укусить.

Обучать крысу каким-нибудь трюкам лучше после её 12—14-часового воздержания от еды. Во время урока ученик не должен быть сытым (но и не слишком голодным), тогда он больше заинтересован в пищевом поощрении, которое получает, справившись с заданием. Нельзя наказывать зверька. Всякое обучение требует терпения, постепенности. Следует внимательно наблюдать за поведением воспитанника и сразуже поощрять его за «правильные» действия, пусть и выполненные пока ещё не до конца.



Капюшонная крыса.

#### РАЗВЕДЕНИЕ КРЫС И МЫШЕЙ

Мыши и крысы чрезвычайно плодовиты. Они размножаются в течение всего года, причём каждая самка способна принести за год четыре — шесть помётов по 4—12 детёнышей. Приобретая пару разнополых животных, необходимо учитывать, что вскоре они начнут размножаться, и тогда возникнет проблема — куда девать молодняк. Беременность у мышей длится 28-32 дня, у крыс -22-24 дня. Самки строят гнездо из стружек и бумаги. В последние дни беременности их характер сильно портится: будущие матери, бывает, нападают на своего супруга и кусают хозяина, поэтому перед родами их лучше не беспокоить. Самца в большинстве случаев отсаживать необязательно, у мышей и крыс отцы обычно заботливо относятся к детёнышам и защищают гнездо. В первые дни после родов мамашу по-прежнему не стоит лишний раз волновать: потревоженная, она может бросить кормить новорождённых или даже загрызть их.

Малыши рождаются голыми, абсолютно беспомощными, слепыми и глухими. Шёрстка появляется к 8—10-му дню, зубы начинают резаться на 11-13-й день, а в 12-14 дней открываются

Мышата в возрасте 12 дней.

глаза и слуховые проходы. В этом же возрасте детёныши понемногу выходят из гнезда и пробуют грызть корм. Мышата не умеют играть. Лишь иногда они начинают бегать и забавно подпрыгивать. А вот крысята любят играть друг с другом, со взрослыми крысами и даже с вещами. Трёх-четырёхнедельные мышата и крысята уже вполне самостоятельны, и их можно отсадить от родителей. Мыши становятся половозрелыми в возрасте 45—50 дней, а крысы — в возрасте 2,5—3 месяцев.



«Свободу!»

#### ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

Лечить мелких животных, и в особенности крыс и мышей, непросто. Лучше делать всё возможное, чтобы не допустить болезни. Век этих грызунов недолог: крысы живут два-три года, мыши полтора-два. Когда зверьков правильно кормят и обеспечивают достаточно просторным жильём, которое регулярно чистят, они обычно не болеют. Но в отдельных случаях даже при заботливом уходе подопечные могут захворать. Первым признаком заболевания служит отказ от еды. Если любимец не желает выходить из домика или сидит в углу нахохлившись, это значит, что он занемог.

Грязная шерсть под хвостом — признак поноса. Тогда мышке надо дать 1/6, а крысе — 1/4 таблетки левомицетина (точная доза: 5 мг на 100 г веса пациента) или другого антибиотика (Ципролет: 1 мг/100 г). Во время поноса нельзя давать влажные корма — овощи и творог.

Если зверёк чихает, у него воспалены глаза, есть выделения из носа (но без гноя), это могут быть признаки аллергической реакции на гнездовой материал, новый освежитель воздуха или любое другое вещество, недавно появившееся в квартире. В таком случае нужно устранить причину аллергии. Те же самые симптомы бывают и при простуде. Больному в течение четырёх-пяти дней необходимо давать разведённый в воде антибиотик — ампициллин или ампиокс из расчёта 1/5-1/7 таблетки на 1/3 чайной ложки воды (5 мг/100 г). Есть другой способ отделять столь микроскопические дозы лекарств. Предварительно рассчитав дозировку, таблетку растворяют, например, в 10-50 мл воды, а потом дают питомцу нужную часть этого объёма: 1/10, 1/20 и т. д. (её легко отмерить шприцем с делениями). Потчевать мышь или крысу лекарствами из стеклянной пипетки нельзя. Пациент может отгрызть кусочек стекла, проглотить его и погибнуть. Лучше использовать самый тонкий (инсулиновый) шприц без иголки.

У старых зверьков часто появляются проплешины. Когда подопечному уже около двух лет, залысины не обязательно свидетельствуют о заболевании, но, возможно, у него завелись клещи (без микроскопа они не видны). Для уточнения диагноза лучше обратиться к ветеринару (сдать кожный соскоб на анализ). Огульное, без нужды, применение инсектицидов у столь маленьких животных чревато печальными последствиями. Если же хвостатый питомец случайно упал с высоты, то он некоторое

время может лежать совершенно неподвижно, как мёртвый. Не стоит тревожить его 15-20 минут: скорее всего, это шок и через некоторое время бедолага придёт в себя. Бывает, шустрый непоседа поранится обо что-то острое. Ранку следует осторожно промыть слабым раствором марганцовки и смазать зелёнкой. Все остальные заболевания крыс и мышей требуют вмешательства ветеринара.

#### МОРСКИЕ СВИНКИ

#### Морская свинка компаньон и друг

Эти очаровательные создания — одни из самых несложных в содержании домашних животных. Они привязываются к человеку, обожают, когда их гладят. У каждой свинки — собственный характер, и общение с ними доставляет большое удовольствие. Они не агрессивны: в случае крайнего раздражения способны лишь ударить обидчика зубом. Зверьки занимают в доме совсем немного места, а в отличие, например, от собак их не надо выводить на прогулки. Питаются они недорогими растительными кормами. Живут морские свинки относительно долго, до пяти — восьми лет. Наконец, породистые особи очень красивы.

#### КТО ОНИ ТАКИЕ

Морские свинки (Cavia porcellus) принадлежат к самому многочисленному отряду млекопитающих - отряду грызунов (Rodentia). Семейство свинковых (Caviidae) объединяет зверьков, похожих на морских свинок, а также более длинноногих - мара. Например, патагонскаямара (Dolichotis patagona) — крупное животное сероватой окраски длиной до 1 м. Семейство насчитывает примерно два десятка видов, и все - обитатели Южной Америки. На родине морских свинок называют «апэреа», «апореа», «гуи». Впервые они были одомашнены индейцами, и не только ради забавы...



Филипп Руссо. Морская свинка. 1856 г.

Свинок использовали для жертвоприношений. Индейцы верили, что эти зверьки перетягивают на себя болезнь. Употребляли их и в пищу. По сей день крупных морских свинок (весом до 2,5 кг) разводят как мясных животных в Перу, Боливии, Колумбии и Эквадоре.

Часто задают вопрос: почему морская свинка так называется, не имея никакого отношения ни к морю, ни к свиньям? Свинкой её окрестили первые испанцы, попавшие в Перу. Там они увидели выставленных на продажу симпатичных зверь-

ков, похожих на молочных поросят. Эпитет «морская», видимо, указывает на то, что животных привозили из-за моря, т. е. изначально свинки были «заморские». В Россию это название пришло из Германии, а в других



Перуанская женщина с крупной разновидностью морской свинки.

странах благодаря испанцам они известны как индийские свинки (исп. рогсо da India, porcella da India; Америку долго называли Вест-Индией). По-английски зверёк именуется guinea pig. Существует две версии перевода. Выражение могло возникнуть из-за неверного представления, что родина морской свинки — африканское государство Гвинея. По другой версии, переводить следует «свинья за гинею», поскольку в Европе свинки сразу стали домашними любимицами, но были относительно редки и дороги.



Розеточная морская свинка.

#### НА ЛЮБОЙ ВКУС

Породы морских свинок различают по типу шёрстного покрова. Наиболее распространённые - короткошёрстные, или американские, свинки с короткой гладкой шерстью. Популярны и жесткошёрстные абиссинские, или розеточные (с короткой жёсткой шерстью в виде розеток). Есть ещё ангорские (с длинной, мягкой, пышной шерстью), шелти (с длинной, прилегающей к туловищу шерстью), коронеты (шелти с розеткой-«короной» на голове), английские хохлатые свинки (короткошёрстные с розеткой на голове), тексель (длинношёрстные с сильно волнистой шерстью) и относительно короткошёрстные рексы (с весьма своеобразной жёсткой шерстью).

Внутри каждой породы существуют различные цветовые вариации. Некоторые особи по окрасу похожи на диких предков. Они заячьего серовато-рыжеватого тона, именуемого «агути» (агути - название южноамериканского грызуна, родственного свинкам). Бывают золотистые и серебристые «агути». Очень красивы морские свинки рыжих тонов — от огненно-рыжего и светлокаштанового до жёлтого и светло-жёлтого (абрикосового). Поражают своей внешностью так называемые сатиновые особи: они буквально светятся благодаря чередованию пигментированных и неокрашенных блестящих участков волоса. Чёрные и коричневые зверьки выглядят не менее эффектно. Встречаются белые свинки (альбиносы). Кожа, шерсть и радужная оболочка глаз у них не пигментированы. Через прозрачную радужку просвечивают кровеносные сосуды, отчего глаз кажется красным. Относительно редки белые зверьки с голубыми глазами. Есть пятнистые свинки, например белые с рыжим и черепаховые рыжие с чёрным. Бывают трёхцветные: с рыжими и чёрными пятнами на белом фоне. Известны и другие варианты окраса. Так, среди английских хохлатых сви-





Хохлатая свинка.

Ангорские свинки.





Английские гладкошёрстные свинки.

Коронет.

нок встречаются ярко-рыжие или абрикосовые особи с белым хохолком на голове.

Короткошёрстные морские свинки часто служат подопытными животными, на которых проводят научные эксперименты в медицинских и биологических институтах.

#### ВЫБОР ПИТОМЦА

В возрасте четырёх — шести недель молодую свинку можно отделять от матери. В эту пору детёныши полностью переходят на самостоятельное питание и уже не нуждаются в материнском молоке. При выборе зверька следует присмотреться к его поведению. Если он сидит в углу нахохлившись и не реагирует на окружающих — это плохой признак. Молодые здоровые морские свинки подвижны

и жизнерадостны. Наметив будущего питомца, его внимательно осматривают. У здорового — ясные, незамутнённые глаза, блестящая шерсть, чистые, без выделений или корочек нос и уши. Он хорошо упитан, дышит ровно, без хрипа, сопения или свиста.

Шерсть должна быть без проплешин. Для морских свинок характерны участки кожи без шерсти лишь в подмышечной области и за ушами — в виде вытянутых треугольников. Во время осмотра стоит обратить на них внимание. Если зверёк заражён паразитами, то их легче заметить на оголённых местах. Можно обнаружить власоедов - очень подвижных насекомых длиной около 1 мм, питающихся чешуйками кожи, выделениями сальных желёз и кровью. Власоеды вызывают сильный зуд. При заражении вшами на шерсти бывают видны гниды яички длиной 0.5-0.8 мм.



Подросшие детёныши морской свинки.

Надо проверить, не страдает ли будущий подопечный расстройством желудка: шерсть в области анального отверстия должна быть сухой и чистой. Важно узнать, чем его кормили, и дома в первые дни давать привычный корм, лишь постепенно приучая к новому, если в этом есть необходимость.

Чтобы определить пол, свинку нужно перевернуть на спину. Около анального отверстия есть ещё одно маленькое отверстие. Если аккуратно надавить на него, то у самца высунется кончик полового члена. Нельзя судить о половой принадлежности по наличию сосков: они есть у всех особей.

#### ДОРОЖНЫЕ ЗАБОТЫ

Морские свинки плохо переносят перевозку, поэтому желательно, чтобы она заняла как можно меньше времени. Для транспортировки подходят небольшие коробки либо специальные контейнеры для кошек. В коробке обязательно проделывают вентиляционные отверстия. Перевозя свинку зимой, заботятся о том, чтобы она не простудилась. Летом есть опасность перегреть зверька. Транспортную клетку нельзя ставить на солнце, а в пути её стоит приоткрыть. Во избежание тряски лучше держать клетку на коленях. Если предстоит дальняя дорога, дно контейнера нужно выстлать опилками и положить туда сено, овощи, кусочек хлеба, чтобы животное могло подкрепиться. Доставив питомца домой, его сразу же сажают в заранее приготовленное постоянное жилище и стараются не тревожить первые двое-трое суток. Обычно после переезда свинки бывают очень напуганы и в течение одного-двух дней даже могут не есть.

Для начала лучше завести одно животное. Самцы и самки приручаются одинаково хорошо. Но ближайшие родственники морских свинок в природе живут семьями, и в одиночестве зверёк будет скучать. Поэтому следует уделять ему достаточно внимания: брать в руки, общаться, выпускать на прогулки.

#### ОБИТЕЛЬ ДЛЯ СВИНКИ

Жилищем для морской свинки послужит деревянный или пластмассовый ящик либо металлическая клетка размерами не меньше 30 х 40 см, высотой 30-35 см. Удобны пластмассовые ванночки с крышкой в виде металлической сетки. Взрослые свинки, в отличие от малышей, не умеют прыгать, для их содержания подойдут и открытые контейнеры. Однако попадаются прыгучие особи, поэтому сетка сверху не помешает. В пластиковой ёмкости животное защищено от сквозняков. Но в жару воздух в ней застаивается, и зверёк будет страдать от избытка влажности и перегрева. Хорошо обзавестись двумя квартирами для домашней любимицы: зимней - пластмассовой и летней — из другого материала.

Дно засыпают опилками (желательно крупными, так как мелкие могут попасть животному в глаза и дыхательные пути). Ставят поилку и кормушку. Рекомендуется использовать более устойчивые керамические мисочки. Ещё лучше научить питомца пить из подвесной поилкибутылочки. Это удобно: вода в ней не загрязняется. Чтобы зверёк стачивал свои постоянно растущие резцы, в клетку кладут кусок твёрдой древесины, например толстую ветку какого-нибудь фруктового дерева. Нельзя давать свинке грызть предметы из тонкого пластика: она рискует проглотить кусочки. Чистить жилище необходимо каждые два-три дня во избежание неприятного запаха. Если оно достаточно просторное, там ставят мелкое корытце с опилками в качестве уборной (свинки обычно испражняются в одном и том же месте). Это облегчит уход: придётся только ежедневно менять опилки в корытце, споласкивая его, а генеральную уборку проводить раз в неделю.

Клетку или ящик нужно размещать вдали от батарей, в хорошо освещённом месте, но не на ярком солнце. Перегрев свинкам вреден не меньше, чем сквозняки и сырость. От него животные нередко даже погибают. Оптимальная температура — от 18 до 20 °C. В тёплое время года подопечных можно содержать на открытом воздухе. На даче для них подойдёт, например, просторный сетчатый вольер с хорошо утеплённым большим деревянным домиком, устланным сеном или соломой. Домик должен быть надёжно защищён от дождя, ветра и прямых солнечных лучей. Иногда пишут, что если температура воздуха не опускается ниже -10 °C, то свинок допустимо содержать на открытом воздухе в течение всего года. Однако это не относится к длинношёрстным породам, представители которых погибают при относительно непродолжительном минусовом понижении температуры даже в закрытом помещении.

### **УБЕЖЛЁННЫЕ ВЕГЕТАРИАННЫ**

Свинки неприхотливы в еде, однако следует соблюдать определённые правила. Лучше кормить зверька дважды в день, давая корма в меру, чтобы он съедался без остатка за два-три часа. В противном случае животному грозит ожирение. Можно кормить и раз в день, но тогда пища должна находиться в клетке постоянно, и питомец, скорее всего,



Иногда свинку надо выпускать из клетки погулять.

будет переедать. (Свинки склонны есть больше, чем им надо.)

Зелёные корма и овощи нужно тщательно мыть. Не рекомендуется давать свежую траву: от неё случается расстройство желудка. Траву собирают подальше от проезжих дорог, промывают слабым раствором марганцовки и немного подсушивают. Из растений подойдут: злаки, одуванчик, клевер, подорожник, тысячелистник, мышиный горошек, манжетка. А вот ядовитые травы (лютик едкий, паслён, чистотел, цикута, болиголов, вороний глаз, горчица полевая, редька дикая, молочай), попав в корм, могут привести к гибели животного. Из овощей годятся любые сорта салата, морковь, свёкла. Капусты дают совсем немного во избежание тимпании (вспучивание кишечника). Свинки едят не только сочную пищу, но и твёрдую: овёс в виде цельных зёрен, крупы или хлопьев



и специальный комбикорм. Зимой им полезны ветки ивы, осины, ели. Помимо основных кормов дают и дополнительные: меню разнообразят небольшим количеством хлеба, варёного картофеля, кусочками яблока, огурца, дыни, тыквы, банана, банановой кожурой.

Зимой основа рациона морских свинок — сено. Без него зверьки могут погибнуть. В это суровое время им ещё рекомендуются ростки специально пророщенного овса или ячменя, а также петрушка, укроп, сельдерей. Летом, когда много зелени, минеральные и витаминные подкормки, продающиеся в зоомагазинах, не обязательны, но зимой без них не обойтись. Рекомендуется добавлять в воду витамин С (ежедневно около 3—5 мг) либо смешивать его (в порошке) с кормом, скажем с овсяными хлопьями.

Неправильное питание ведёт к болезням. Особенно подвержены им длинношёрстные морские свинки в период линьки и беременные самки любой породы. Последние нуждаются в глюкозе, поэтому в воду им добавляют витамин С с глюкозой (растворяют таблетку или порошок — любые из тех, что продаются в аптеке). Как и другие травоядные животные, свинки периодически поедают свой помёт для восстановления кишечной микрофлоры.

# ОРГАНЫ ЧУВСТВ И ПОВЕДЕНИЕ

У морских свинок чуткий слух. Они способны воспринимать звуки, недоступные человеческому уху, — частотой выше 20 кГц (ультразвук). Соответственно звуковые сигналы играют в их общении важную роль. «Репертуар» свинок весьма разнообразен. Заслышав шаги знакомого человека или, например, шелест сена, предвещающий кормление, питомцы издают громкий, пронзительный свист. На руках у хозяина они нередко производят тихие мелодичные звуки или «бормотание». Это знак удовлетворённости. Обычно свинки бормочут, обнаружив еду, а самцы - после обнюхивания самки. При общении с дамой кавалеры ещё нередко «воркуют», стремясь установить контакт. Когда зверёк сердится, он щёлкает зубами. Такой предостерегающий сигнал используется как в отношениях между сородичами (особенно между взрослыми самцами), так и в адрес человека, причиняющего боль или неудобство. Очень редко случается слышать длинную, долго не прекращающуюся трель. Издают её обычно одиночные животные. Возможно, это брачная песня морских свинок.

#### ОБШЕНИЕ С ЛЮБИМЦЕМ

Распространённое мнение, что свинки ничего не умеют, кроме как жевать, совершенно не соответствует действительности. Они приветствуют хозяина, издавая довольно мелодичный свист. Блаженно закрывают глаза, когда их чешут за ухом. Питомцы способны отзываться на кличку, обучиться нехитрым трюкам: «служить», звонить в колокольчик, вытаскивать билетики, катать носом мяч.

Если зверька впервые берут в руки, он может закричать от страха. Чтобы завоевать доверие нового подопечного, стоит, взяв его на руки в другой раз, почесать ему шёку. Свинкам это очень нравится. Постепенно зверёк поймёт, что ему ничто не грозит, и успокоится. Когда он перестанет вас бояться, покормите его, держа на руках и предложив самую любимую еду.

Морские свинки ненавязчивы и не требуют постоянного внимания. Но два-три раза в неделю необходимо уделять своему любимцу хотя бы 20—40 минут: пообщаться, погладить, выпустить погулять, скажем на диван или в просторный загон.





Благодаря своеобразному расположению глаз морские свинки способны смотреть как вперёд, так и по сторонам, не поворачивая при этом головы. Они различают цвета: красный, жёлтый, зелёный и синий.

У свинок, как и у большинства грызунов, отличное чутьё. Человек живёт в мире звуков и зрительных образов, а обоняние у него развито слабо. Поэтому хозяевам трудно понять четвероногих питомцев, для которых первостепенное значение в жизни имеют именно запахи. Запах — визитная карточка животного: он несёт информацию о принадлежности к тому или иному виду, полу, определяет его индивидуальные и семейные связи.

#### РАЗВЕДЕНИЕ

Свинок содержат поодиночке или парами, а для размножения можно завести одного самца и двух-трёх самок. Тогда самок для совместного проживания следует ссаживать в возрасте четырёх —

Эструс — течка, период готовности к спариванию.

восьми недель. Хорошо уживаются вместе сёстры или мать с дочерьми. Свинка способна принести потомство уже в месячном возрасте. Но лучше этого не допускать раньше шести — восьми месяцев. У незрелых самочек рождаются слабые, а то и мёртвые малыши, а сами матери, даже если и выкармливают детёнышей, сильно истощаются.

Зимой необходимо тщательно следить за полноценностью питания производителей. А длинношёрстных свинок в этот период размножать не стоит. При отсутствии свежей травы они не всегда выкармливают потомство (могут даже загрызть новорождённых или сами умереть после родов). Крайний срок, когда допускается покрытие самок этих пород, — конец ноября. Детёныши родятся на исходе января, и матери успеют выкормить их до начала весенней линьки. Сочетание же беременности или кормления с линькой для длинношёрстных морских свинок губительно.

Продолжительность полового цикла составляет у свинок 14—18 дней. Это интервал от одного эструса до другого. Беременность длится 60-70 дней. Родительница приносит одного — пятерых, чаще всего двух детёнышей. Самца на это время отсаживают. После родов самку желательно не беспокоить дватри дня, чтобы она не бросила кормить новорождённых. Вообще же морские свинки — заботливые мамаши и крайне редко отказываются ухаживать за потомством.

Малыши появляются на свет покрытыми шерстью, зрячими и сразу же



начинают играть. Вес новорождённого — 50—100 г. Если у самки четыре-пять детёнышей, то они мельче и один-два самых слабых, как правило, не выживают. (Можно попытаться выкормить их сливками.) Уже со второго дня жизни свинки делают попытки самостоятельно питаться:

старательно грызут то морковку, то кусочек хлеба. Однако для нормального развития они должны сосать материнское молоко до месячного возраста.

Обычно между матерью и детёнышами складываются очень трогательные взаимоотношения. Когда владелец пыта-

#### НЕ БОЛЕТЬ!

Морские свинки чаще всего страдают от поноса, заболеваний дыхательных путей и осложнений после родов. Крайняя степень плохого самочувствия выражается в том, что они утыкаются носом в угол клетки, перестают реагировать на окружающее и издают при дыхании хлюпающие звуки. Если зверёк ведёт себя подобным образом, то выходить его вряд ли удастся. Лечить свинок очень сложно, гораздо легче предотвратить заболевание. Трудность лечения обусловлена отчасти тем, что у этих зверьков повышенная чувствительность к некоторым антибиотикам: они для свинок оказываются токсичными. (Кстати, именно по причине такой чувствительности свинок используют в лабораториях как первых испытателей лекарств.) Ещё одна проблема: редкие ветеринарные врачи умеют лечить мелких животных.

Отказ от корма — первый сигнал нездоровья. Нужно осмотреть зверька, понаблюдать за дыханием. Если свинка простудилась: начала чихать, кашлять, около носа появились выделения, её необходимо срочно лечить. Больной дают Клафоран (или Кефзол) из расчёта 10—15 мг на килограмм веса пашиента в сутки, либо ципрофлоксацин (Ципролет, Цифран и др.) — 5—10 мг/кг, либо тетрациклин — 10— 20 мг/кг. Указанные суточные дозы делят на два приёма лекарства. Ещё лучше сделать один укол (в бедренную часть) препарата Байтрил 5 % (0,1 мл/кг). Он продаётся только в ветеринарных аптеках.



Если веки покраснели, слегка опухли или даже склеились от гнойных выделений, а глаза слезятся, значит, у свинки коньюнктивит. Промойте глаза слабым чаем, закапайте альбуцид, а веки смажьте тетрациклиновой мазью. Но имейте в виду, что гнойные выделения из глаз бывают у морских свинок при многих инфекционных заболеваниях.

В случае поноса из рациона питомца полностью исключают сочные корма. Можно кормить овсянкой, сеном и хлебными сухарями. Если через дватри дня не будет улучшений, следует дать бисептол-120 (1/8 таблетки на чайную ложку воды два раза в день). Нередко причиной поноса является нарушение кишечной микрофлоры, поэтому больного зверька нужно полечить специальными препаратами, восстанавливающими её (спросить в ветаптеке), или разведённым в воде помётом здоровой свинки. Так как при поносе организм обезвоживается, маленького пациента хорошо попоить регидроном или раствором витамина С с глюкозой. Последний помогает и при первых признаках других заболеваний.

Иногда у свинок бывает тимпания — вспучивание кишечника из-за образования большого количества газов. Живот становится твёрдым, как бы надутым, и подопечный страдает от боли. В этом случае зверька не кормят в течение суток, а потом на несколько дней исключают из рациона сочные корма. В ветаптеке можно купить Тимпанол и использовать по инструкции.

Если при отказе от пиши дыхание свинки становится учашённым и хриплым, а около носа появляются гнойные выделения — она заболела воспалением лёгких. Вероятность выздоровления невелика. При пневмонии рекомендованы инъекции Байтрила (дозировка указана выше): по одному уколу в течение трёх-четырёх дней. Заболевшего зверька надо отсадить от других.

При заражении власоедами, вшами и клешами морских свинок купают в растворе любого инсектицидного зоопрепарата или опрыскивают Фронтлайном. (Эти средства продаются в зоомагазинах и ветеринарных аптеках.) Нельзя окунать свинок в раствор с головой, а после купания — позволять животному лизать шерсть до её полного высыхания. Лучше воспользоваться феном.

ется взять малыша, мать, тревожно посвистывая, старается оттеснить чадо от хозяйской руки и буквально закрывает его своим телом. Маленькие свинки довольно игривы, они гоняются друг за другом, забавно подпрыгивая. Во время отдыха всё семейство устраивается где-нибудь в углу клетки, дети прижимаются к боку матери или забираются ей на спину. Новорождённые должны иметь возможность поедать помёт взрослой свинки, благодаря чему формируется микрофлора их кишечника. Помёт служит также источником витаминов группы В и витамина К. При нормальном питании детёныши быстро растут: в возрасте пяти недель длина их тела достигает 19-20 см, а к четырём-пяти месяцам — 23-24 см.

Во время беременности и выкармливания потомства даже при полноценном питании самки сильно истощаются и нуждаются в отдыхе. Поэтому нельзя спаривать гладкошёрстных и жесткошёрстных свинок чаще трёх, а более нежных длинношёрстных — чаще двух раз в год.

#### **ЛЮБИТЕЛИ ОДИНОЧЕСТВА - ХОМЯКИ**

# Хомяки неприхотливы, но днём любят поспать

Известный австрийский зоолог лауреат Нобелевской премии Конрад Лоренц дал хомячку такую характеристику: «Я настоятельно рекомендую его каждому, уставшему от интеллектуальных дневных занятий. Когда я пишу эти строки, шестеро неотразимых трёхнедельных хомячат затеяли забавнейшие соревнования по борьбе. Толстые создания величиной с обыкновенную мышь образовали тесный клубок, они вновь и вновь с громким криком кувыркаются друг через друга, имитируя свирепую грызню, и устраивают бешеные гонки во всю длину своей клетки. Я не знаю других грызунов, чьи игры носили бы столь же "интеллектуальный" характер, как у золотистых хомячков, которые резвятся совершенно как кошки или собаки. Очень приятно, когда в вашей комнате живёт существо, столь радостно отдающееся своим играм, исполненным необычайной грации».

Хомяки относятся к отряду грызунов, семейству хомякообразных, подсемейству хомяковых. Существует довольно много родов и видов хомяков, но дома обычно держат сирийских, или золотистых (Mesocricetus auratus). Иногда как домашних питомцев заводят более мелких хомячков, принадлежащих к роду мохноногих (Phodopus): хомяка

**Роборовского** (Phodopus Roborovskii), **Кэмбелла** (Phodopus Cambelli) и **джунгарского хомяка** (Phodopus sungorus). У представителей этих трёх видов густой мех покрывает не только тело, но и подошвы. Размеры зверьков не превышают 10 см, а хвостик у них очень короткий.

Золотистые, или сирийские, хомяки — самые популярные грызуны из домашней живности. В природе они обитают в Средней Азии, на Балканах, в Турции и Иране. Предпочитают предгорные луговые степи и засеянные поля. Они роют норы глубиной до 2 м. Это не только трудолюбивые строители, но и запасливые хозяева: заготавливают провизию на зиму, перетаскивая корм в защёчных мешках.



Сирийский хомяк.

Золотистые хомяки впадают в зимнюю спячку, но могут просыпаться. Тогда-то они и подкрепляются съестными припасами. Рацион их в естественных условиях весьма разнообразен: семена различных злаков, зелёные части растений, насекомые. Как почти все хомяки, активны они в тёмное время суток. Эти грызуны — добровольные отшельники, ведут одиночный образ жизни. Самец встречается с самкой, лишь когда та готова к спариванию. Поэтому и в неволе их держат по одному. Сирийские хомячки относительно крупные, длина их тела достигает 17-18 см, а вес - 130 г. В результате селекции выведены животные самых разнообразных окрасов и типов шерсти: белые, кремовые, чёрные, голубые, серые и пятнистые, короткошёрстные и длинношёрстные.

Мохноногие хомяк Кэмбелла и джунгарский очень похожи. Они пепельносерого цвета, с тёмной полоской вдоль спины и большими чёрными глазками. Хомячки Кэмбелла окрашены скромнее, а полоска на спине у них тоньше, чем у джунгарских. Учёные стали разделять их как самостоятельные виды совсем недавно — в 1974 г. Хомячок Кэмбелла живёт в степях и полупустынях Монголии, Китая, в Забайкалье, на юге Тувы и Алтайского края. Джунгарский (его часто называют также сибирским) предпочитает степи и лесостепи Восточного Казахстана, Новосибирской области и Хакасии. Он не впадает зимой в спячку. С наступлением холодов его тёмно-серая



Джунгарский хомяк.



Хомяк Кэмбелла.

шкурка становится чисто-белой (иногда при низкой температуре это происходит и в домашних условиях), и на её фоне ярко блестят бусинки глаз.

Хомячки Кэмбелла — одни из самых «молодых» домашних и лабораторных животных. Впервые они попали в лабораторию в 1965 г., а потом стали распространяться по квартирам зоологов и любителей животных. Сейчас многие лаборатории мира используют этих грызунов для исследований. Учёных интересуют закономерности их поведения и коммуникации (общение). Существенная роль в их одомашнивании принадлежит российским зоологам. Не случайно хомяков Кэмбелла иногда называют русскими.

Хомяка Роборовского легко отличить от других мохноногих хомячков: на спине у него нет чёрной полосы. Обитают эти зверьки в пустынях Центральной Азии, включая юг Тувы.

# ВЫБОР И ПРИОБРЕТЕНИЕ ПИТОМЦЕВ

Хомяков можно без сомнений заводить даже тем, кто никогда не держал дома никакой живности. Это неприхотливые зверушки с покладистым нравом и интересным поведением. Уход за ними несложен, а потому вполне по силам и ребёнку. Мохноногих хомячков не стоит покупать для маленьких детей: они слишком

миниатюрны, их нельзя гладить, тискать. Кроме того, все хомяки ведут в основном сумеречный образ жизни и днём много спят.

Приобретают питомцев в зоомагазине или у любителя, который разводит хомяков. Сирийских держат поодиночке, так как взрослые особи не терпят присутствия сородичей на своей территории и дерутся до смертельного исхода. Даже для спаривания самец и самка встречаются всего на несколько часов. А вот мохноногие способны жить парами (самец и самка) или семьями. Только знакомить и поселять их вместе надо, когда зверьки ещё молодые — полугора-двухмесячные. Из взрослых пары складываются с трудом. Между хомячками возникают стычки, во время которых они порой наносят друг другу серьёзные травмы.

В любом случае стоит выбирать молодое животное: оптимально — в возрасте трёх — семи недель. И самцы, и самки приручаются хорошо. Правда, сирийские хомячихи бывают более агрессивными, чем самцы.

При покупке необходимо убедиться, что зверёк здоров. О его благополучном состоянии свидетельствуют хорошая упитанность; гладкая блестящая шерсть без залысин; чистые глаза, нос и уши без каких бы то ни было выделений, нагноений, корочек; ровное дыхание — без хрипов, сапа, покашливания. Шерсть под хвостом не должна быть грязной (понос очень опасен для таких мелких животных).

Определить пол взрослых зверьков нетрудно. У самок расстояние между анальным отверстием и мочевым сосочком гораздо меньше, чем у самцов. К тому же у самцов золотистых хомяков хорошо заметны яички, создающие утолщение у основания хвостика. Половые отличия детёнышей всегда выражены меньше, но остаются теми же.

Для перевозки питомца достаточно маленькой транспортной клетки размером 15x15x10 см. Для мохноногих хомячков ячейки в ней должны быть не более 15x15 мм, чтобы зверёк не выбрался. Взрослому сирийскому подойдёт клетка с более крупными ячейками. Можно перевозить подопечного и в коробке

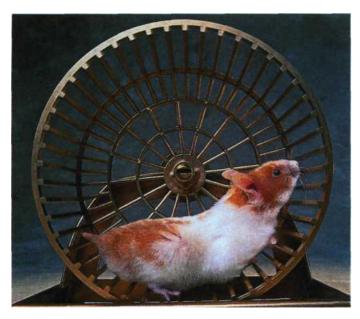


из плотного картона (разумеется, с вентиляционными отверстиями), но не более полутора часов, иначе он проделает дырку. Если хомячок будет находиться в пути свыше трёх часов, ему нужно дать кусочек хлеба, моркови или яблока. Постоянное жилище для нового обитателя дома стоит приготовить заранее, чтобы маленького новосёла сразу посадить в его собственные «апартаменты».

#### ЕДИНОЛИЧНЫЕ ВЛАДЕНИЯ

Для хомяков подходят клетки из сетки или металлических прутьев, стеклянные и пластиковые ёмкости с сетчатой крышкой (только не пластмассовой: её подопечный быстро прогрызёт). Минимальный размер обители золотистого домовладельца — 30 х 20 х 20 см. Но он будет весьма благодарен своему хозяину за большую жилплощадь. Квартирка для мохноногой парочки потребуется, конечно, попросторнее.

Хомяк любознателен и подвижен, обожает лазать. Поэтому в клетке неплохо сделать настенные полочки, соединённые лесенками. Иногда туда вешают пластмассовое колесо, в котором хомяк крутится не хуже белки. «Тренажёр» из металлических прутьев нежелателен: в них может застрять лапка вертуна. В хомячье жилище надо обязательно поставить домик. Для этого годится небольшой фанерный или деревянный ящичек, картонная коробка (которую придётся периодически заменять, так как зверёк будет её грызть) или керамическая плошка, перевёрнутая вверх



В пластмассовом колесе хомяк крутится не хуже белки.

дном, с отверстием для входа. Всё владение питомца выстилают опилками, а для постройки гнезда в клетку помещают туалетную бумагу и чистые тряпочки. Газета не подходит: типографская краска ядовита. Солома тоже нежелательна: она может поцарапать внутренность защёчных мешков. Подопечному потребуется ещё деревянный чурбачок для стачивания зубов. Изделия из тонкой пластмассы класть нельзя: хомячок рискует проглотить неперевариваемые кусочки.

Опилки меняют по мере загрязнения. Уборку в клетке сирийского хомячка делают каждые два-три дня. Тогда запах ощущаться не будет. Жилище мохноногих хомячков требует чистки гораздо реже, поскольку эти зверьки выделяют совсем мало мочи и она слабо пахнет. Домик и клетку моют горячей водой.

Квартиру хомячков располагают подальше от отопительных приборов и батарей. Зверьки также очень чувствительны к сквознякам и легко простужаются. Нельзя размещать клетку на балконе, выносить на яркий солнечный свет, так как животные быстро перегре-

Порой в защёчных мешках хомяк несёт поклажу в половину собственного веса.

ваются, что грозит им гибелью. Оптимальный тепловой режим для сирийских хомячков  $21-25\,^{\circ}$ С. Если температура опускается ниже  $10\,^{\circ}$ С, они могут впасть в спячку. Мохноногие собратья более устойчивы к холоду и свободно переносят понижение температуры до  $0\,^{\circ}$ С.

#### «КУШАТЬ ПОДАНО!»

Кормить толстощёких питомцев несложно: они весьма неприхотливы в еде. Их основная пища — смесь овса и пшеницы с семенами подсолнуха (семечки добавляют в ограниченном количестве, иначе зверьки страдают избытком веса). Подходит также овсянка, геркулес, ячмень, кукуруза. В зоомагазине продаются готовые зерновые смеси для хомячков. Не откажутся они и от хлеба, каш, овощей, фруктов. Обязательная составляющая рациона — продукты, богатые белком: творог, варёное мясо. Летом дают листья салата, одуванчика, клевера. Дикие растения нельзя собирать у шоссе (они загрязнены выхлопными газами), а также на газоне, который обрабатывали гербицидами (средства от сорняков). Кормушка должна быть тяжёлой, чтобы зверьки её не опрокидывали.

Хомячки, особенно мохноногие, способны долго обходиться без воды, но лучше, чтобы у них была поилка-капельница. Ставить воду в мисочке не стоит: животные быстро её загрязняют и могут пролить.



Обычно во время еды маленькие хозяйчики старательно набивают защёчные мешки провиантом, который перетаскивают таким манером в домик. Порой зверёк несёт поклажу в половину собственного веса! Потом очень забавно с помощью передних лапок он освобождает свои щёчки-закрома и спешит за следующей порцией. В результате в домике скапливаются и портятся остатки несъеденных запасов. Поэтому гнездо периодически проверяют и выбрасывают излишки провианта. Любимцам не надо давать ничего сладкого, жареного, горячего, жирного, сильно солёного и острого. А также подсоленные орехи, конфеты, шоколад и вообще чтолибо липкое, способное застрять в защёчных мешках.

# ОРГАНЫ ЧУВСТВ И ПОВЕДЕНИЕ

Как и у многих других животных, общение с помощью запахов играет первостепенную роль в жизни хомяков. Особое значение для них имеет пахучий жирный секрет (вещество), выделяемый специфическими кожными железами. У взрослых золотистых хомячков такие железы есть на боках тела. Причём у самцов они развиты лучше, чем у самок. Хомяки метят свой участок, проводя боками по всевозможным предметам.

У хомячков Кэмбелла наиболее стоек секрет желёз, расположенных на брюшной стороне тела. Избавиться от запаха этого желтоватого жироподобного вещества не так-то просто. Помимо брюшной мохноногие хомячки имеют ещё пару желёз в углах рта. Роль их пока не ясна. Вероятно, с их помощью животные помечают корм, попадающий в защёчные мешки, и потом легко отыскивают свою кладовую.

Хомяки пользуются и звуковыми сигналами. Они способны издавать ультразвук, недоступный человеческому уху. Из слышимых людьми звуков известен хриплый визг недовольного, побеспокоенного зверька. Нередко, испугавшись, подопечный переворачивается на спину



и начинает истошно верещать. Вид у него в такой момент настолько устрашающий, что не каждый решится до него дотронуться.

Обычно особи, живущие дома, не впадают в зимнюю спячку. Но при понижении температуры золотистый хомячок забирается в домик и крепко там засыпает. В этом случае не следует пытаться разбудить соню. Надо перенести клетку в тёплое место, и через некоторое время дружок проснётся сам и будет опять активным.

# ПРИРУЧЕНИЕ И ДРЕССИРОВКА

Приучение к рукам лучше начинать как можно раньше. При этом нельзя пугать зверька, делая резкие движения, и ловить его насильно. Надо побольше разговаривать с хомячком, чтобы он положительно реагировал на голос. Молодого подопечного (в возрасте трёх недель) стоит сразу же взять в руки и делать это ежедневно. Он пока ещё не способен больно укусить. Но будьте осторожны: расторопные толстячки, желая убежать, иногда падают на пол. Если питомец ущипнёт вас зубами, старайтесь не вскрикивать и не отдёргивать руку, так как бедолага испугается ещё сильнее.

Хомячка, который не желает даваться в руки, кричит, переворачивается на спину, приручать придётся постепенно.



Сначала следует положить в клетку немного его самого любимого лакомства и не убирать руку, чтобы зверёк обнюхал её, когда выйдет из домика. Через два-три дня он перестанет бояться рук. Следующий этап — попытаться накормить питомца с ладони. Когда зверёк будет спокойно есть таким образом, начинают осторожно поглаживать его по спинке одним пальцем. Гладить по голове нельзя: почти все животные воспринимают прикосновение к голове как угрозу, и лишь абсолютно ручные позволяют хозяи-

ну такие вольности. Как только хомячок перестанет бояться поглаживаний, его можно аккуратно посадить на ладонь и прикрыть сверху другой. Ещё через несколько дней любимца уже допустимо вынуть из клетки. Скоро он окончательно привыкнет к рукам и попробует забраться к хозяину на плечо.

Приручить взрослого хомячка сложно, но реально, всё зависит от его характера.



Ангорский сирийский хомяк.

Даже совсем ручной испугается и укусит, если его неожиданно разбудить и вытащить из домика.

Выпущенные погулять по квартире, эти грызуны любят забираться в разные потайные места, где их трудно отыскать. Но самая большая опасность — электропровода: любопытный непоседа может перегрызть их и погибнуть от удара током. Лучше устраивать ему прогулку не в комнате, а в специальном раскладном манежике, сооружённом из просторной картонной коробки.

#### ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

Хомячок с короткой шерстью сам хорошо справляется с уходом за ней. Если зверёк где-то сильно перемазался, его шёрстку осторожно расчёсывают влажной зубной щёткой, но не купают зверька. Длинношёрстные хомячки нуждаются в том, чтобы их регулярно расчёсывали мягкой щёточкой. Делают это очень аккуратно, тогда подопечный не сопротивляется и не нервничает.

Выходить больного хомячка, как и других мелких животных, сложно. Век хомячков короток, обычно они живут два-три года. В целом первые признаки самых распространённых их недомоганий и лечебные меры такие же, как и для мышей (см. статью «Наши давние соседи. Мыши и крысы»). Иногда у подопечного вздувается щека, и он отказывается от корма. Возможная причина—застрявший предмет в защёчном мешке. В этом случае не обойтись без помощи ветеринара.

#### РАЗВЕДЕНИЕ ХОМЯЧКОВ

В природе хомячки размножаются в тёплый период года при длинном световом дне. В помёте бывает от 2 до 12 детёнышей, но обычно шесть — восемь. О брачном поведении сирийских хомяков на воле известно мало. По-видимому, будущие родители встречаются друг с другом лишь на короткий период, так что забота о потомстве целиком ложится на плечи матери. Вот почему для разведения

самку сирийского хомячка, у которой течка, подсаживают к самцу на несколько часов, а потом водворяют обратно в её клетку. Самка, готовая к спариванию, подпускает самца и принимает особую позу, прогибая спину. Если она нападает на кавалера, кусается, её надо немедленно отсадить.

Беременность у всех хомяков длится 18 дней. Детёныши появляются на свет беспомощными, слепыми и голыми. Только что родившую мамашу не стоит лишний раз беспокоить. Нельзя чистить её клетку, даже если она сильно загрязнена. Встревоженная мать может перестать кормить малышей или даже загрызть их.

Весят новорождённые всего 2—3 г, зубы у них есть уже при рождении, ушные проходы открываются на пятый день, глаза — на пятнадцатый. С двухнедельного возраста хомячата начинают есть сами, а в 21 день их отсаживают от родительницы: теперь они способны кормиться самостоятельно. Через какието пять — восемь недель молодые зверьки становятся половозрелыми. Детёныши хомяков очень забавные создания.



В отличие от взрослых они весьма доброжелательны к собратьям и с удовольствием возятся и играют друг с другом и с матерью.

#### ЧАДОЛЮБИВЫЕ ПАПАШИ

У хомяков Кэмбелла поведение, связанное с продолжением рода, изучено гораздо лучше, чем у золотистых. Они довольно плодовиты. Самка только что родила детёнышей, а вскоре готова вновь приступить к размножению. Накануне того дня, когда хомячиха изъявит желание к спариванию, окрестные претенденты на отцовство перебираются поближе к её норе. Некоторые кавалеры прибегают издалека — за 1,5—2 км. Каким же образом они узнают о физиологическом состоянии самки? Очевидно, по запаху, поскольку ничто, кроме обонятельных стимулов, на такое расстояние распространиться не может. При близком соседстве хомячки «разговаривают», используя звуковые сигналы. Причём сигналы особей разного пола, а особенно самок, готовых к оплодотворению, различаются. Таким образом, приблизившись к месту жительства избранницы, самцы ориентируются уже по звуку. Иногда ухажёры не хотят уступать друг другу, и между ними возникает схватка. Но обычно кровопролития не бывает, и «лишние» просто уходят восвояси.

Способность самки к зачатию продолжается несколько часов. После спаривания она возвращается в норку к оставленному выводку. Мать кормит малышей и ухаживает за ними, а в её чреве растут новые детёныши. Для них за несколько дней до родов она приготовит другую чистую норку с шерстяной подстилкой. К тому моменту, как на свет появляется следующий выводок, первым отпрыскам исполняется 18 дней. Но молодые зверьки не остаются совсем беспризорными после того, как мамаша их покинет. Нередко самец (сказать с уверенностью, отец он этим детёнышам или нет, конечно, невозможно) заходит в нору и проводит с молодняком дневное время. Кроме того, он приносит сюда запасы корма, служащие хорошим подспорьем приступающим к самостоятельной жизни хомячкам. В мире животных, и особенно грызунов, забота двух родителей о потомстве явление довольно редкое. Объяснить, что влечёт самца к юным созданиям, обитающим порой далеко от его собственной норы, отнюдь не просто.

Во всяком случае, содержать мохноногих хомяков лучше парами, а папашу не отсаживать от самки с малышами.

#### ПЕСЧАНКИ

#### Песчанки — грызуны с замечательным характером

«Песчанку можно причислить к грызунам, которых удобнее всего содержать для удовольствия в неволе. Она становится необыкновенно ручной, выходит из клетки, беззаботно бегает по столу и позволяет себя ловить и брать в руки, не показывая даже вида, что хочет укусить. Её большие, не очень выдающиеся глаза и прекрасная шкура много способствуют приятному впечатлению, которое она производит на зрителя». Так писал о песчанках известный учёный и натуралист Альфред Брэм.

Песчанки относятся к отряду грызунов, семейству *песчанковых* (Gerbillinae). Эти симпатичные зверьки — обычные обитатели пустынь Африки, Азии и крайнего юго-востока Европы. В России встречаются в Предкавказье, Забайкалье и на западе Прикаспия. Окрашены в основном в рыжеватые тона, хвосты густо опушены, а на конце есть кисточка. Известно более 100 видов этих грызунов, но лишь один из них — *монгольская песчанка* (Meriones unguiculatus) — стал лабораторным и домашним животным.

Песчанки — прирождённые вегетарианцы. Пищей им служат семена злаков и зелёные части растений, но при случае они не прочь полакомиться жуком или иным насекомым. Как и многие пустынные жители, наши герои привыч-



Монгольская песчанка.



Полуденная песчанка вылезает из норки.

ны к ограничению в воде. Они утоляют жажду утренней росой и влагой, содержащейся в растительном корме. В конце лета зверьки заготавливают запасы на зиму, целыми днями таская в норы зерно. Провизия хранится в особых подземных кладовых и обеспечивает песчанкам сытую жизнь в течение сурового времени года.

Представители одних видов активны днём, как, например, монгольская, полуденная и песчанка Виноградова, другие покидают норы в тёмное время суток, как краснохвостая, персидская и тамарисковая песчанки. Норы у них глубокие, сложно устроенные, со множеством сообщающихся и переплетающихся подземных лабиринтов. У норы бывает несколько выходов и гнездовых камер, в каждой из которых находится шарообразное гнездо. Монгольские песчанки живут колониями, состоящими из нескольких десятков, а то и тысяч зверьков. Площадь колонии поделена между семейными группами. Хозяева охраняют свои владения от соседей и любых непрошеных гостей, определяя границы участков по запаховым меткам. У взрослых зверьков на брюшке есть специальная железа, выделяющая пахучее вещество. Потираясь брюшком о бугорки почвы, песчанка оставляет на них метку - свой индивидуальный запах. Другой способ метить территорию - сооружение так называемых сигнальных сторожков. Оставив каплю мочи и горошину помёта, зверёк закапывает их, и в результате образуется

небольшой холмик. Он тоже указывает сородичам, что место уже занято. Обнюхав метку, песчанки получают информацию о половой принадлежности, возрасте, готовности к размножению и даже состоянии здоровья владельца участка.

В естественных условиях каждая семейная группа состоит из родителей и двух-трёх выводков по пять-шесть детёнышей в каждом. Между ними обычно царит мир и согласие. Дружеские взаимные обнюхивания и заботливые чистки — норма поведения внутри семьи. Но если один зверёк стоит к другому боком, повернув к нему голову и отставив в его сторону ближайшую заднюю лапку, то на языке песчанок это означает: «Лучше не подходи! Не желаю с тобой общаться!». Как и у большинства стайных зверьков, в сообществе песчанок существует иерархия: лидеры и особи более низкого ранга. Время от времени вспыхивают ссоры: «начальник» может продемонстрировать свою власть, устроив взбучку непослушному «подчинённому». Но конфликты никогда не кончаются кровопролитием.

Если на территории колонии монгольских песчанок появляется человек или хищник, зверьки разбегаются по норам, а спрятавшись в укрытии, принимаются барабанить задними лапками. Это сигнал тревоги, он распространяется через почву и по воздуху, предупреждая соседей об опасности.

Песчанки тщательно ухаживают за своей шкуркой. В сухом рыхлом грунте они устраивают песчаные ванны: купаются, барахтаются, переворачиваясь на спину и с боку на бок.

# ВЫБОР И ПОКУПКА ПИТОМЦА

Поскольку песчанки живут семейными группами, если завести одного зверька, он будет скучать. В отличие от многих других грызунов в природе потомство монгольских песчанок долгое время остаётся с родителями, нередко до весны следующего года. И в домашних условиях они, не в пример хомячкам, прекрасно ужи-



Песчанки живут в норах со множеством переплетающихся ходов.

ваются семьями. Поэтому песчанок стоит держать тем, кто любит наблюдать за поведением животных. Запах от них минимальный. Лучше заводить пару особей. Если вы не хотите их размножать, пусть это будут две самки. Ссаживать их надо в возрасте шести-семи недель: взрослые зверьки не всегда ладят друг с другом. Хорошо также приобрести сестёр. А вот два самца после наступления половой зрелости могут начать драться.

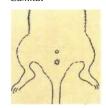
Продолжительность жизни песчанок — три-четыре года. Приобретать рекомендуется молодых животных в возрасте шести — восьми недель. И самцы, и самки песчанок приручаются одинаково хорошо и обычно не проявляют агрессивности к человеку. Необходимо внимательно осмотреть будущего питомна. У здорового зверька туловище плотное, шерсть чистая и гладкая, не взъерошенная и без проплешин; уши и лапы без корочек, болячек и выделений; глаза ясные, не слезящиеся; шерсть под хвостом чистая. Зверёк не должен хрипеть, сопеть и кашлять.

У взрослых песчанок половые органы ярко выражены. Установить пол молодого зверька сложнее, но при этом действует правило: расстояние между мочеполовым сосочком и анальным отверстием у самок гораздо меньше, чем у самцов.

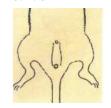
Сейчас есть разновидности домашних песчанок разнообразных окрасов: розоватые, серые, чёрные, пятнистые.

Определение пола у молодых песчанок.

Самка.



Самец.



#### ΠΕΡΕΕ3Δ

Песчанок перевозят в специальных транспортных клетках или ящичках размером не менее 15 х 15 х 10 см. Можно воспользоваться и коробкой из плотного картона, но только в том случае, если время переезда не превышает полутора часов, иначе зверьки прогрызут дырку и сбегут. В контейнере должны быть вентиляционные отверстия, чтобы животные не задохнулись и не перегрелись. Если зверькам предстоит путешествие дольше трёх часов, им нужно положить кусочки хлеба, моркови или капусты.

Песчанки — подвижные и ловкие создания, поэтому вынимать их из транспортной клетки надо с осторожностью. Лучше делать это над большим ящиком или коробкой. Тогда случайно упущенный питомец окажется в замкнутом пространстве, где его легко поймать.

#### ΔΟΜ ΔΛЯ ΠΕСЧАНОК

Песчанок удобно содержать в большом аквариуме, заполненном на одну треть песком или смесью торфа, земли для комнатных растений и соломы. В этом грунте зверьки выроют нору, а через стекло можно наблюдать, как они там общаются друг с другом. Кроме того, животные с удовольствием купаются

в песке. Шкурки у них при таком содержании гладкие и блестящие. Желательно, чтобы аквариум был площадью не менее 50 х 30 см, а в высоту как минимум 40 см. Его с успехом заменяет пластиковая кювета, накрытая сеткой.

Содержать песчанок в клетке не так интересно, но возможно. При этом ячея сетки не должна превышать размера 1х1 см, в противном случае детёныши убегут. В клетке обязателен домик-убежище, ведь нору здесь не выроешь. Для этой цели прекрасно подходит перевёрнутый цветочный горшок с вы-

Такая поилка-капельница гораздо удобнее, чем плошка с водой.



Если у песчанок нет возможности вырыть норку, им нужен домик-убежише.

емкой для входа. Пол клетки засыпают опилками. В качестве строительного материала для гнезда кладут сено и туалетную бумагу. Необходим также чурбачок фруктового дерева, чтобы зверьки стачивали постоянно растущие резцы.

Клетку нельзя ставить у батареи и на сквозняке. Прямой солнечный свет тоже нежелателен. А аквариум на солнце вообще превращается в теплицу.

Всё, что касается профилактики болезней и мер первой медицинской помощи у мышей и хомяков, в значительной мере справедливо и применительно к песчанкам (см. статью «Наши давние соседи. Мыши и крысы»).

# ЗДОРОВЫЙ РАЦИОН

Песчанки неприхотливы в еде. Обычно им дают смесь зёрен овса и подсолнечника, кусочки подсушенного хлеба. Подсолнечник следует ограничивать: от него зверьки набирают лишний вес. Его должно быть не более четверти общего объёма пищи. Песчанок кормят и готовыми зерновыми смесями, предназначенными для них и хомяков. Требуется примерно столовая ложка зёрен в день на одного



зверька. Если питомцы не съедают весь корм, то в следующий раз порцию стоит немного уменьшить, а если он сметается подчистую, надо увеличить норму. Кормить песчанок можно один раз в день, лучше вечером. Раза три в неделю им нужно давать сырые овощи: морковь, капусту, в том числе цветную. Не откажутся песчанки и от репы, веточки петрушки. Изредка им предлагают кусочек яблока, груши, дольку помидора, виноград или изюм, семечки дыни, орехи. Летом в меню обязательно включают свежую зелень: злаки, клевер, листья одуванчика, мокрицу, тысячелистник, шпинат, листья малины. Травы надо собирать вдалеке от автодорог и следить, чтобы в их число не попали ядовитые. Растения, собранные в черте города, рекомендуется промыть водой или слабым раствором марганцовки и подсушить. Несмотря на то что в природе песчанки способны обхоодна самка доминирует над другой. Чаще всего это либо две сестры, либо мать со взрослой дочерью. В таком семействе плодится только доминирующая самка, и пока она не погибнет, вторая остаётся бездетной. В неволе правило сохраняется, поэтому достаточно завести одного самца и одну самку.

Песчанки начинают размножаться с 12-недельного возраста. Потомство приносят обычно в тёплое время года. Продолжительность беременности — 24 дня. Рождаются четыре — восемь детёнышей, лишённые шерсти, слепые и абсолютно беспомощные. Малыши быстро растут и к месяцу уже вполне самостоятельны. Желательно, чтобы они оставались в семье до шестинедельного возраста. Дети с самого рождения находятся под постоянной опекой родителей и перенимают у них навыки поведения. Играя друг с другом, они меряются силой



диться без воды, довольствуясь росой и влагой, содержащейся в корме, им следует ставить воду. При её дефиците зверьки хуже размножаются или даже вообще не приносят потомства. Корм желательно давать в тяжёлой кормушке, чтобы непоседы не опрокинули её, а воду — в специальной бутылочке-капельнице, которая продаётся в зоомагазине.

#### ПРОДОЛЖЕНИЕ РОДА

Для разведения песчанок самца и самку ссаживают в возрасте шести-семи недель и в дальнейшем содержат вместе. В природе у самца могут быть и две супруги, которые мирно уживаются. В этом случае

# ГЛАЗКИ-БУСИНКИ, ХВОСТИК С КИСТОЧКОЙ (ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ЗООЛОГА)

Песчанки хорошо приручаются. В качестве примера хочется рассказать о ручном зверьке по имени Лёва. Правда, он (а вернее, как в итоге выяснилось, она) был не монгольской, а большой песчанкой, т. е. относился к другому виду, представителей которого редко содержат как домашних питомцев. Лёва попал в дом к автору этих строк в раннем детстве, поэтому первое время его приходилось подкармливать молоком. Зверёк быстро рос и был совершенно ручным. Он не знал клетки и жил в квартире на правах члена семьи. Устроил себе в диване уютное гнездо из клочков бумаги, оборванных со стен обоев и тряпок. Хотя он причинял нам много хлопот и портил вещи (например, аккуратно обгрыз провод пылесоса по всей длине), посадить его в клетку просто не поднималась рука. Лёва прекрасно знал свою кличку. И как только его звали, устремлялся к человеку, независимо от того, где в данный момент находился и чем занимался. Подбежав, он подставлял щёку,

так как очень любил, чтобы его почёсывали. Когда Лёве чесали шёку, он блаженно жмурился, а потом, совсем разомлев от удовольствия, падал с закрытыми глазами на бок, а то и на спину. В этом и крылся для нас секрет его обаяния.



Большая песчанка.



и выясняют отношения, в результате в их среде выявляется лидер (обычно самец). В дальнейшем в естественных условиях этот зверёк занимает высшее положение в семье после родителей. То же

самое происходит и в неволе, если семья живёт вместе.

В раннем детстве детёныши песчанок не способны самостоятельно следить за чистотой своего тела, поэтому родители регулярно их вылизывают, бесцеремонно переворачивая на спину. Иногда они проделывают ту же процедуру и с подросшими отпрысками, не нуждающимися в постороннем уходе. Взрослый зверёк опрокидывает подростка на спину и некоторое время удерживает в таком положении, несмотря на протестующий писк и попытки вырваться на свободу. Интересно, что «принудительные чистки» наблюдаются и в отношениях между молодыми песчанками. По всей видимости, у них это средство самоутверждения и демонстрации превосходства одной особи над другой.

## «БЕЛКА ПЕСЕНКИ ПОЕТ ДА ОРЕШКИ ВСЕ ГРЫЗЕТ...»

Только осиротевших бельчат можно сделать питомцами

Многим знакома эта шустрая, симпатичная зверушка. Её можно увидеть не только в лесу, но и в городских парках — здесь белок иногда кормят прямо из рук. Белки относятся к семейству беличьих (Sciuridae) отряда грызунов (Rodentia). Наша обыкновенная белка (Csiurus vulgaris) — создание миниатюрное: длина её тела всего 16—25 см. Большой пушистый хвост (14—18 см) служит



хорошим рулём при прыжках по деревьям. Голова у белки округлая, с крупными чёрными глазами; на верхней части ушей — кисточки. Задние лапки намного длиннее передних; когда зверёк прыгает, он заносит их вперёд, как зайцы. Окраска разнообразна — от рыжей до почти чёрной. Она зависит от времени года и места обитания. Летом мех тусклый, а зимой гораздо ярче и темнее. Брюшко же остаётся всегда светлым. Линька проходит два раза в год: ранней весной, в феврале — марте, и осенью.

Белка — типичный лесной житель. Предпочитает хвойные леса. Селится в дуплах деревьев или устраивает из веток постоянное гнездо — так называемое гайно, выстилая его внутри мхом и шерстью. Большую часть времени проводит на деревьях, а на землю спускается лишь по необходимости. Передвигаются зверьки прыжками по сучьям. К гнезду или дуплу подходят, тоже стараясь пробраться по кронам. Основная пища наших героев в тайге — семена кедра, ели и сосны, грибы, ягоды и насекомые. Порой они не прочь полакомиться яйцами и птенцами мелких птиц. В широко-

лиственных лесах белки питаются желудями, орехами, буковыми орешками. На зиму помимо семян и орехов нередко запасают грибы.

Половой зрелости белка достигает в шесть месяцев. В северных районах самки приносят обычно два помёта в год, а в южных успевают вырастить три. Беременность длится 35—40 дней. В помёте от 2 до 12 детёнышей. Первый весенний выводок самка рождает и выкармливает в зимнем гнезде. Бельчата через два месяца становятся самостоятельными, а в пять месяцев — взрослыми. Живут белки до 8-10 лет.



### БЕЛИЧИЙ ПАПА (ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ НАТУРАЛИСТА)

Как-то на майские праздники я был в подмосковном лесу. Проходя мимо густых молодых ёлок, услышал тихое ворчание и попискивание. Приглядевшись, заметил под деревом слепого бельчонка, который копошился на мху. Пришлось положить его в кепку. Однако на этом дело не закончилось. Сверху раздавался похожий звук. Я полез на дерево и на одной из еловых лап увидел второго малыша: он с трудом пытался удержаться на ветке. Выше располагалось беличье гайно. Оно оказалось разворочено, и других детёнышей в нём уже не было. Взяв второго бельчонка, я спустился на землю и около часа ждал маму-белку. Она не прибежала, а мои найдёныши уже не урчали, а тихо ныли. Почти бегом я возвратился домой на дачу и сразу попытался накормить бельчат. Дома нашлась сгущёнка без сахара. Я развёл её тёплой водой и из пипетки, по капле, стал давать несчастным крохам молоко. Они неумело слизывали капли, фыркали и ворчали. Кормить их таким способом было очень неудобно. Не прошло и двух часов, как бельчата опять заныли. В следующее кормление я приспособил резинку от пипетки в качестве соски, и дело пошло веселее. Приёмыши меньше захлёбывались и научились спокойно сосать. Кормить их приходилось через каждые 1,5—2 часа, и теперь мой распорядок зависел уже не от моих намерений, а от ритма кормления этих ещё слепых подопечных. Через неделю они прозрели и увидели свою новую маму!

Кроме молока я начал давать им прикорм из молочных смесей, творог и яйца — теперь из детской соски с бутылочкой. Бельчата, увидев соску, затевали потасовку и обливали себя

молоком. Захватив бутылочку лапками, они урчали и жмурились. Более активным и нетерпеливым был Тишка — самец; он отталкивал Ишку самочку. Конечно, молока хватало всем. Животы у бельчат быстро раздувались, и я массировал их шерстяной тряпочкой, что вызывало соответствующую реакцию. После отправления естественных потребностей бельчата засыпали в импровизированном гнезде из старой меховой шапки.

Вскоре они подросли и принялись обследовать дачу. Настала пора подумать о настоящей клетке, поскольку уследить за передвижением питомцев стало просто невозможно. Вначале я приспособил для этого бывшую птичью клетку с привычным гнездом из ушанки. Клетка была небольшая, поэтому мы часто выпускали бельчат побегать по комнате.

Первое время всё шло нормально. Но в одну из таких прогулок Тишка юркнул в приоткрытую форточку и оказался в саду. Далеко он не убежал, а забрался на яблоню, испугавшись неожиданной свободы. Тут я и приманил его к себе семечками, потом взял на руки. Опыт не прошёл для него даром. Как-то раз, когда меня не было дома, сестра выпустила бельчат из клетки. Тишка опять выскочил через форточку. Он до вечера гулял по саду. Вероятно, это ему понравилась, и, вернувшись, я уже с трудом смог подманить его и посадить в клетку. Третья и последняя прогулка Тишки случилась тоже в моё отсутствие и закончилась трагически. Приехав на дачу, в сумерках я не сумел разыскать беглеца в саду. Пришлось отложить поиски до утра. Утром я нашёл Тишку, загрызенного соседским котом. После этого случая я срочно достал большую беличью клетку с беговым колесом для Ишки, а выпускал зверька только в своём присутствии.

Они — дневные животные, но активны в основном ранним утром и вечером. При неурожае семян и орехов, бывает, суетятся в поисках корма весь день. В утренние часы можно наблюдать игры белок на деревьях и даже услышать их «переговоры» — своеобразное урканье. А волнуясь, зверьки издают характерный цокающий звук, подёргивая при этом хвостом. Ночь проводят в дуплах и гнёздах. Зимой в спячку не впадают и только в сильные морозы несколько дней не выходят из гнезда.

Белки — оседлые зверьки, но при недостатке кормов в родном лесу иногда совершают массовые переходы на значительные расстояния. Как правило, паломничество происходит осенью. Рыжие акробатки передвигаются в одном направлении широким фронтом. Тогда они теряют осторожность и забегают в деревни и посёлки, переплывают реки и озёра.

Домашними питомцами белки оказываются редко. Их не продают в зоомагазинах, поймать же ловкую попрыгунью в природе крайне трудно. Ручная белочка дома доставляет массу удовольствия, но и хлопот с ней тоже не оберёшься. Взрослые особи практически не приручаются, а вот из бельчонка есть вероятность сделать полноправного члена семьи. Обычно детёныши попадают к людям, если родительское гнездо разорено хищником. Случается, малыши падают на землю и когда впервые покидают дупло.



Ловкая акробатка.



Решение взять бельчонка в дом должно быть осознанным. Сосунок требует тщательного ухода. Кормят его тёплым молоком или детской смесью из соски каждые два часа. Нужно следить, чтобы младенец не захлёбывался, а если молоко намочит его шкурку, обязательно, вытереть её насухо. Для такого малыша подойдёт небольшая клетка с мягкой подстилкой, которую периодически меняют. Бельчата при искусственном вскармливании быстро привыкают к «новой маме» (даже если она... «папа») и начинают узнавать хозяев. Правда, характер у каждой белки свой. Он со всей очевидностью проявляется в их поведении и отношении к людям.

Когда питомец подрастёт, необходимо приготовить для него хорошую просторную клетку с колесом, дабы шустрый зверёк мог наматывать свои километры не только по квартире, но и в собственных владениях. Такая ежедневная зарядка спасёт его от ожирения и многих болезней.

Чтобы подопечный стал ручным, надо выпускать его из клетки и побольше с ним общаться. Но не оставлять белку вне клетки без присмотра. Ведь, подвижная и любопытная, она порой залезает в самые неожиданные места. Не заметив путешественницу, можно придавить её дверью или закрыть в шкафу, где она устроится поспать днём.

Общение со зверьком лучше строить на доверии и игре. Например, такой. Разложите на виду у белки по карманам орех и — и пусть она попытается их най-

ти. В это время осторожно погладьте белку. Она быстро запомнит «правила игры», научится искать корм, спрятанный в одежде, привыкнет к рукам. Однако не забывайте: белка — грызун с острыми зубами, и при общении с ней следует соблюдать осторожность.

Белка всегда будет прыгать на занавески и портьеры, скакать по шкафам, картинам и пр. Стоит закрыть дверки шкафов и форточки, укрепить всё, что висит на стенах. Питомец-верхолаз обязательно попробует на зуб карнизы, книги, мебель и многие другие вещи. Могут пострадать вазочки, статуэтки и иные безделушки. Белка способна совершать прыжки на большие расстояния и приземляться в самых неподходящих (с хозяйской точки зрения) местах. Поэтому, выпуская её размяться, предусматривают меры безопасности, чтобы зверёк не ушибся и не поранился, а ущерб вещам был минимальным.

Если в доме живёт кошка, берегите белку. Иногда кошка и белка привыкают друг к другу, но это случается крайне редко. Возникают проблемы и с собакой, особенно с охотничьей. Собаку нужно приучить к новому члену семьи. Следите первое время, как бы кто-нибудь из четвероногих не оказался жертвой (белка тоже может постоять за себя).

Пока белка гуляет и обследует комнату — удобное время почистить клетку. Она должна быть с двумя дверками и просторной: не менее 100 х 100 см в основании, а высотой — чуть больше метра; беговое колесо крепится снаружи. Внутри клетки вешают маленький деревянный домик (20 х 20 х 30 см) с круглым или овальным отверстием (6-7 см в диаметре) для входа. Домик располагают, отступив от потолка клетки на 30-40 см, тогда зверёк сможет сидеть на его крыше. Верх этого «гнезда» делают съёмным. Внутрь хорошо бы положить сухой мох, паклю или на крайний случай сено. Периодически домик надо чистить и дезинфицировать. В клетке закрепляют сучковатую палку, чтобы верхолаз передвигался и сидел на ней. Внизу размещают кормушку, а немного выше, на стенке, небольшую поилку.

Кормить белку несложно, поскольку она быстро привыкает к разной пище ест каши, творог, сухие смеси. В природе зверёк питается семенами хвойных деревьев и орехами. Поэтому ему дают шишки сосны и ели с семенами, кедровые шишки или орешки, орехи лещины, семена подсолнуха. Лучше, если белка сама будет доставать семена из шишек — это предотвратит отрастание зубов. В течение всего года можно приносить питомцу пучки свежих веток с почками (ель, берёза, осина). Он пополнит свой организм витаминами, так как будет съедать не только почки, но и кору. В грибной сезон зверьку предлагают свежие грибы: белые, подберёзовики, маслята и др. Но не дают их помногу. И пусть подопечный самостоятельно выберет из разных видов грибы на собственный вкус. Грибы быстро портятся, и, если белка не съела всю порцию сразу, необходимо убрать их из клетки. Зимой подойдут сушёные грибы.



Так выглядит летний наряд маньчжурского подвида обыкновенной белки. А зимой маньчжурская белка серая.



Не стоит давать много калорийных кормов — орехов, семечек При недостатке движения зверёк быстро наберёт вес, а это чревато различными болезнями и даже гибелью от ожирения сердца. На один день хватит 10 семечек подсолнуха, пары орехов лещины или 6—8 кедровых орехов. Часто при избытке корма бел-

ка начинает активно заготовлять и таскать в гнездо орехи. Их нужно вынуть из домика или на протяжении нескольких дней не давать запасливой хозяйке новой порции.

Если белка поселится в доме надолго (больше года), надо следить за тем, чтобы у неё не слишком отрастали когти. Такое происходит при содержании животного в неволе — из-за недостатка движения и малого стачивания. Переросшие когти создают неудобства зверьку, и их приходится подрезать. Делают это очень осторожно — подрезают только самые кончики когтей, чтобы не повредить нервные окончания и не причинить боли (подробнее см. статью «Братцы кролики»).

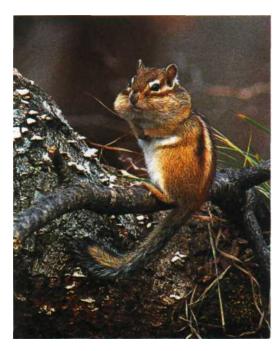
Клетку с белкой ставят и на балконе, расположив так, чтобы не было сквозняков. Здесь она будет чувствовать себя намного лучше, чем в доме, а процесс линьки пройдёт быстрее. Осенью белке необходимо в этом случае принести материал для сооружения зимнего гнезда: тонкие сухие еловые веточки, мох, паклю, шерсть. В гнезде питомец будет спать в морозные ночи. Белке, зимующей на улице, не дают воду (она сразу замерзает), а кладут снег. До наступления весны зверька нельзя пускать в комнаты: из-за резкого перепада температур он может заболеть.

# ПЯТЬ ПОЛОСОЧЕК НА СПИНЕ. БУРУНДУК

Бурундук — ближайший родственник белки

Иногда в городских квартирах можно увидеть и близкого родственника белки — азиатского, или сибирского, бурундука (Tamias sibirica). Он относится к семейству беличьих отряда грызунов. Этот шустрый зверёк распространён в восточных районах европейской России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке (кроме Камчатки). В европейской части ареал бурундука совпадает с ареалом пихты, а на востоке — с ареалом лиственницы.





У бурундука, как и у хомяка, есть защёчные мешки.

Внешне бурундук напоминает белку, но он мельче, а по образу жизни занимает промежуточное положение между белками и сусликами. Длина тела — 13— 16см, масса около 100 г. Уши небольшие, слабо опушённые. Хорошо развиты защёчные мешки. Хвост длиной 8-12 см густо покрыт пушистыми волосами, как бы расчёсанными на две стороны. Волосяной покров короткий, с грубой остью. Окраска меха светло-рыжая с характерными пятью чёрными полосами вдоль спины; грудь и брюхо светлые; верхняя часть хвоста тёмная, а нижняя — рыжая. Линяет зверёк два раза в год — весной и перед спячкой.

Бурундук населяет разные типы лесов как в горах, так и на равнинах. Питается в основном растительной пищей: семенами хвойных деревьев и трав, ягодами, грибами, почками. Своё вегетарианское меню зверёк изредка разнообразит насекомыми. Охотно поедает семена культурных злаков, бахчевых (тыква, арбуз, дыня, кабачок), плодовых деревьев. Весной питается молодыми побегами растений. Осенью заготавливает запасы кормов — до 6—8 кг. Пищу перетаскивает в зашёчных мешках.

Бурундук очень любопытный и один из самых заметных зверьков в тайге. Он оповещает всех её обитателей о вторжении незнакомца резким пиканьем, которое служит сигналом тревоги. Бурундуки могут пищать и издавать тихий булькаюший звук.

Половой зрелости они достигают в возрасте года. Гон (брачный период) проходит в апреле. Он начинается через два — четыре дня после выхода из спячки. У самки за сезон размножения обычно бывает один помёт. Беременность продолжается около месяца. В помёте два шесть детёнышей; они рождаются слепыми и голыми и весят около 3 г. Кормятся материнским молоком 40-45 суток; с 21-го дня начинают поедать семена. Выводки становятся самостоятельными и распадаются на 50-60-й день. Живут бурундуки, как и белки, 8-9 лет.

Бурундуки — территориальные животные. В природе каждая особь охраняет свой участок, на котором есть постоянная нора или гнездо. Обычно они сооружают убежище в старых пнях, стволах поваленных деревьев или камнях. Устройство норы довольно сложное. Здесь есть спальня с тёплым гнездом, а также кладовка, где бурундук хранит припасы.

В отличие от белки бурундук холодное время проводит в спячке. Запасы различных семян диких и культурных растений, кедровых орехов могут быть



Основное меню бурундука — семена трав и хвойных деревьев.

довольно большими для столь маленького зверька. В отдельных кладовых находили до 10 кг такой провизии. В своё время в Сибири существовал особый осенний промысел, когда сборщики кедровых орехов отыскивали хранилища бурундуков, а потом продавали купцам их содержимое. «Мышиные орехи» отличались отменным качеством. Свои заначки зверьки почти не используют зимой. Они необходимы им весной, когда корма мало, а отложения жира, накопленные осенью, истрачены за долгую холодную зиму.

Дома полосатики могут питаться всеми излюбленными кормами белок. Клетка для них нужна меньшего раз-

мера, чем для белки, но с теми же приспособлениями, что и для неё. Бурундук — зимоспящий зверёк, и осенью он может быть сонливым и подолгу не выходить из гнезда. Не следует путать это состояние с болезнью. В тёплой квартире бурундук не впадёт в спячку на всю зиму, а вот если устроить ему убежище на лоджии или балконе, он спокойно проспит несколько месяцев. В любом случае не надо будить соню. Периодически навещайте его, открывая крышку домика. Не стоит оставлять зверька без корма и воды. Проснувшись, он обязательно захочет попить и закусить. Лучше положить в кормушку кедровые орехи, которые не портятся.

### ШИНШИЛЛЫ

# Шиншиллы — выходцы из Южной Америки

Большие чёрные глаза, густая, сказочно красивая голубовато-серебристая шерсть, пушистый хвост, длинные уши. Словом, нечто среднее между белкой и кроликом... Кто же это? Многие знают, что шиншиллы — маленькие пушные зверушки с невероятно дорогим мехом. Но далеко не каждый видел диковинных животных. Однако их всё чаще держат как домашних питомцев.

**Шиниилла** (Chinchilla laniger) относится к отряду *грызунов*, семейству *шиниилловых* (Chinchillidae).Родина этих очаровательных созданий —



Южная Америка. Индейцы племени чинча ещё сотни лет назад использовали их великолепные шкурки. Они называли зверьков «чынчала». Созвучное слово впоследствии превратилось в международное наименование вида. В конце XIX столетия шиншиллы были весьма многочисленны, но пали жертвами собственной красоты. Шубы из их меха так понравились модницам, что уже к 20-м гг. XX в. зверьки стали редкостью и сохранились лишь в самых недоступных для человека местах — высоко в горах на границе Чили и Перу. В природе шиншиллы живут колониями и устраивают гнёзда в пустотах между камнями. Домашние разновидности помимо естественного серо-голубого окраса могут иметь белый, кремовый, коричневый. Необыкновенно красивы чёрные особи.

Шиншиллы — сумеречные животные. В вечерние часы и ночью они очень активны. Поэтому в клетке желательно установить беличье колесо. А ещё там обязательно должна быть «купалка» — большая миска или кювета с чистым, хорошо промытым песком. Зверьки просто обожают песчаные ванны. Сначала они копают песок лапками, потом быстро переворачиваются на спину и затем вновь принимают исходную пози-



цию. Если песка нет, их шерсть становится тусклой и клочковатой. Существуют специальные смеси для «купания» шиншил, в состав которых кроме песка входят детская присыпка и другие компоненты.

Почему-то сложилось мнение, что содержать шиншилл сложно. Не совсем так. В отношении корма они неприхотливы. С удовольствием грызут семечки, белые и чёрные сухари, овсяные хлопья, а из фруктов предпочитают яблоки. Иногда едят капусту и морковь. Сено, ветки ивы и ели им просто необходимы. Заморским питомцам нравятся сухофрукты, грецкие орехи и арахис. Но давать подобные лакомства можно

лишь в очень ограниченном количестве. Некоторые особи, чаще беременные самки, охотно лакают молоко и едят сухое порошковое. Шиншиллы любят зелены одуванчики, клевер, злаковые травы. Считается, что в природе наши герои обходятся без питья, но в неволе предлагать им воду нужно обязательно.

Эти грызуны боятся жары: температура воздуха не должна превышать 25 °С. Они способны перенести и более высокую, но тогда становятся вялыми и предпочитают лежать. Вредна для них и чрезмерная влажность. Клетку держат подальше от сквозняков.

В неволе шиншиллы размножаются два-три раза в год. Беременность длится 105—110 дней. Самка приносит от одного до шести детёнышей, но обычно всего двух. Они появляются на свет вполне развитыми, зрячими, покрытыми шерстью и с первых дней жизни весьма активны. Довольно скоро крошки начинают самостоятельно питаться, но в течение 40—45 дней нуждаются в материнском молоке. Для нормального развития им надо двигаться, так что клетка требуется просторная — размером не менее 40 х 50 см.

Характеры у шиншилл сильно различаются. Каждый зверёк — ярко выраженная индивидуальность. Содержать их в доме очень интересно. Общаясь с ними, получаешь истинное удовольствие. Наверное, ни одна модница не надела бы шиншилловую шубку, если бы хоть час понаблюдала за этими симпатичными, милыми созданиями.

# БРАТЦЫ КРОЛИКИ

# Карликовые кролики созданы «для души»

Ручной домашний кролик — ласковое и милое существо. В католических странах карликовых кроликов обычно дарят детям на Пасху. Это умные, сообразительные животные. Недаром братец кролик часто фигурирует в североамериканском и английском фоль-

клоре как хитрый и смышлёный, но, в отличие от лисы, совсем не злобный персонаж. Кролика неплохо завести для ребёнка 5—12 лет: зверька можно гладить, играть с ним. Ухаживать за кроликом несложно. Наблюдать за симпатичным «зайкой» будет интересно всем, кто любит животных.



#### ВОВСЕ НЕ ГРЫЗУНЫ

Ещё в начале XX в. зайцеобразных (Lagomorpha), к которым принадлежат кролики, относили к отряду грызунов как семейство. Но в 1912 г. их выделили в самостоятельный отряд. Основное отличие зайцеобразных от грызунов в том, что в верхней челюсти у них не одна, а две пары резцов. Вторая пара развита слабее и располагается позади первой. Есть также существенные различия в строении костного нёба и желудка. Однако у представителей этих двух отрядов много общего. В частности, у них нет клыков, а резцы и коренные зубы отделены широким лишённым зубов пространством — диастемой. Резцы и у тех, и у других растут постоянно.

Зайцеобразные объединяют собственно зайцев и кроликов — семейство зайщевых (Leporidae), а также тищуховых (Ochotonidae). Единственный одомашненный вид — европейский дикий кролик (Oryctolagus cuniculus) — стал родоначальником всех пород кроликов. Он относительно невелик: длина тела — 35—45 см, а ушей — 6—7 см. Распространён в Западной и Средней Европе, в Северной Африке, Северной и Южной Америке и на многих островах. Этих зверьков завезли в Австралию и Новую Зеландию, и они там во множе-

■ Отряд — в биологической систематике животных категория, объединяющая родственные семейства.



Дикий кролик.



стве расплодились. Кролики живут в норах. Они облюбовывают «дом» на долгие годы, постоянно сооружая в нём новые ходы. Поэтому старая нора имеет довольно сложное устройство. Животные очень плодовиты: самка приносит три-четыре помёта в год.

## ПОРОЛЫ

Породы кроликов делятся на три группы по размерам животных: крупные, средние и карликовые. Крупные весят от 3,5 до 12 кг, средние — 2,5—3,5 кг, а карлики — 1 — 1,5 кг. Большинство крупных и средних пород разводят на мясо и ради шкурки. А «для души», как домашних питомцев, держат в основном карликовых кроликов.

В 1918 г. селекционерам удалось получить кроликов с короткими ушами, а чуть позже — с укороченной и достаточно крупной мордочкой. Зверёк имел забавный вид и был самым миниатюрным среди своих собратьев. Он получил название гермелин, или горностаевый кролик. Наименование «горностаевый» дано за белый мех, который по окрасу и структуре очень похож на мех горностая. Эта порода и положила начало карликовым кроликам. Пик её разведения пришёлся на 20-е гг. прошлого столетия. Позже норма веса гермелинов была определена в 1,25 кг.



Гермелин и морская свинка.

В конце 30-х гг. в Нидерландах вывели цветных карликовых кроликов. Ныне существуют немецкий, английский, американский, чешский и другие стандарты пород карликовых кроликов, несколько различающиеся между собой. В России при экспертной оценке зверьков используется немецкий стандарт. Он выделяет пять пород. Помимо гермелинов это гладкошёрстные цветные карлики и вислоухие бараны, короткошёрстные рексы и длинношёрстные лисьи кролики. За исключением гермелинов (они всегда горностаево-белые), карликовые кролики бывают самых разнообразных окрасов: чёрные, «шиншиллы», голубые, рыжие и др. Взрослые особи весят 1-1,5 кг. Только вес баранов самой крупной породы из декоративных -1,8-2,5 кг. Есть ещё **ангорские** карлики с пушистой шерстью. Но эта относительно молодая порода не включена в немецкий стандарт, поскольку её селекция ещё продолжается.

В Австрии, Чехии, Германии и Америке хорошо поставлено разведение перечисленных пород кроликов, проводятся



Кролик породы баран.

Цветной карликовый кролик чёрно-огненного окраса.

международные и региональные выставки. В России декоративное кролиководство только начинает развиваться. Продолжительность жизни этих питомцев составляет в среднем 5-7 лет, некоторые доживают до 13.



# ВЫБОР И ПОКУПКА КРОЛЬЧОНКА

Все породы карликовых кроликов прекрасно приспособлены к содержанию в домашних условиях. Каждая из них по-своему интересна. Правда, питомцев с длинной шерстью (ангорских и лисьих) надо расчёсывать два раза в неделю. Поэтому занятым или не слишком заботливым любителям живности лучше завести гладкошёрстного цветного карлика либо гермелина. У последних шерсть гуще, чем у цветных, но тоже короткая и не требует специального ухода. Среди цветных карликов, завезённых в Россию, очень примечательны зверьки чёрно-огненного окраса. (Их вес не более 1,25 кг.) А гладкошёрстные бараны обладают ещё и ровным, покладистым характером. Они спокойны и не пугливы, никогда не бывают агрессивны по отношению к человеку.

Кролики преимущественно одиночные животные. Они живут хотя и колониями, но обособленно друг от друга. Семьи образуются ненадолго — в период размножения. Поэтому и содержать их лучше всего поодиночке. Даже две самки, с детства росшие в одной клетке, будут конфликтовать, не говоря уже о самцах. Разнополых питомцев тоже селят по отдельности. Для разведения обычно держат пять-шесть самок на одного самца.

Маленького дружка можно приобрести в зоомагазине или у заводчика декоративных кроликов. Месячные детёныши карликовых пород совершенно очаровательны. У них большие блестящие «удивлённые» глаза, круглая мордочка, короткие ушки, словом, они похожи на героя трогательного мультика или живую игрушку. И всё же желательно заводить крольчонка постарше, в возрасте шести-семи недель. Купить совсем крохотного, месячного «зайку» (а именно таких чаще всего продают на зоорынках) будет ошибкой. Без специального навыка вырастить малыша довольно сложно, он, скорее всего, погибнет.

Выбирать нужно не только симпатичного, но и самого спокойного и здорового ушастика. А признаки здоровья и хорошего самочувствия такие: ясные живые глаза, гладкая блестящая шёрстка без проплешин, нос без следов выделений, уши изнутри чистые, без чёрных точек и корочек. У крольчонка не должен сильно выпирать позвоночник. Испачканная экскрементами шерсть под хвостом говорит о том, что у него понос. Обязательно узнают у продавца, к какому рациону привык подопечный, приучен ли он к сочным кормам (трава, овощи). Резкая перемена меню может вызвать расстройство пищеварения.

Признаки пола у взрослых кроликов заметно выражены. А вот с крольчонком способен разобраться только человек опытный. Поэтому стоит спросить у продавца, какого пола зверёк.

Ни в коем случае нельзя переносить крольчонка и взрослого кролика за уши. Его надо осторожно поднимать за загривок здесь кожа свободно отстаёт от тела, и это не причиняет любимцу боли. Ручного кролика просто берут на руки, как кошку, поддерживая рукой снизу.



Карликовый метис.

Перевозят взрослых и малышей в специальных переносках для кошек или в обычной коробке с вентиляционными отверстиями. Крольчата пугливы и плохо переносят дорогу, поэтому она должна занять как можно меньше времени. В пути коробку лучше держать на коленях и следить, чтобы в ней не было слишком душно: питомцу вреден перегрев. Если предстоит долгая поездка, контейнер выстилают опилками, а также кладут туда сено, овощи и кусок хлеба, чтобы путешественнику было чем подкрепиться.

#### КРОЛИЧЬЯ «НОРА»

Дома карликового кролика можно поселить в просторном пластмассовом контейнере, металлической клетке, большом аквариуме.

Пластмассовое жилище, закрытое сверху металлической сеткой, обладает рядом преимуществ. Опилки, служащие подстилкой, не разлетаются по комнате. Кроме того, подопечный надёжно защищён от сквозняков. Однако в летнюю жару воздух в такой ёмкости застаивается, попрыгунчики страдают от избыточной влажности и перегрева.

Металлические клетки разной конструкции — неплохой вариант кроличьей «квартирки», особенно в тёплое время года: они хорошо вентилируются. Клетки бывают из мелкой сетки (размер ячейки 1 х 1 см). Пол в них обычно тоже сетчатый. Такую клетку приподнимают на несколько сантиметров за счёт подставок или ножек, а под неё помещают поддон с опилками. Все нечистоты попадают через сетку в поддон. Для поддержания гигиены достаточно регулярно вытряхивать отходы из поддона и ополаскивать его. В клетку с сетчатым полом кладут дощечку размером 20 х 25 см. На ней любимец будет отдыхать.

Содержать кроликов в аквариумах, покрытых сеткой, не лучший вариант. В них слишком влажно, а сырость эти животные переносят плохо.

Размер любых кроличьих «апартаментов» должен быть минимум 60 х 40 х х 40 (высота) см, но лучше, если они просторнее. Там можно поставить неболь-



Бывают и длинношёрстные бараны.

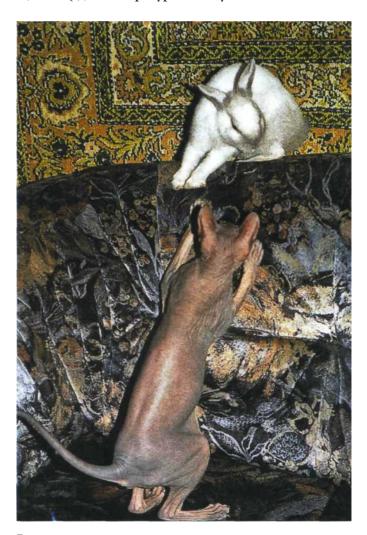
шую пластмассовую ванночку, которая послужит туалетом для питомца (обычно кролики устраивают отхожее место в определённом уголке). Ванночку моют ежедневно и насыпают в неё свежие опилки. А само жилище убирают раз в неделю или даже реже. Домик в кроличьих владениях понадобится только самке в период размножения.

Подопечных оберегают как от сквозняков, так и от перегрева, который для них смертельно опасен. Их поселяют подальше от отопительных приборов, ни в коем случае нельзя размещать клетку на солнечном балконе. Любая, хоть и самая большая, клетка не позволяет зверьку полноценно двигаться. Ему нужно устраивать прогулки по дому. Когда кролика выпускают погулять, он радостно скачет по полу или дивану, забавно «подбрасывая» длинные задние лапы. Не стоит оставлять попрыгунчика без присмотра: он может грызть разные предметы, в том числе и электропровода.

Многие держат кроликов в квартире свободно, защищая проводку специальными металлическими шлангами или сеткой и приучив животных к туалету-лотку. Но при этом ушастику всё равно требуется клетка, где всегда стоят вода и корм. Гулёна будет периодически наведываться в неё, к тому же при необходимости его можно там закрыть на некоторое время. Крольчат возрастом до четырёх месяцев содержать вольно не рекомендуется: это часто приводит к травмам.

Кролики — выносливые животные. На даче или в загородном доме их держат на открытом воздухе до наступления холодов. Но тогда клетку надёжно защищают от дождя и ветра, а также прямых солнечных лучей. Ещё лучше соорудить загон из сетки или досок с высокими стенками либо накрытый сверху сеткой. Ведь кролики хорошо прыгают, могут и убежать. Конечно, в загоне обязательны домик или клетка, где «зайка» будет прятаться от непогоды и отдыхать. Другой вариант прогулочный манеж без дна. Его время от времени передвигают по участку, позволяя питомцу пощипать свежей травки (а заодно и удобрить почву). Но трава при этом не должна быть мокрой.

Вообще, карликовые кролики даже зимой способны жить в холодном помещении (где температура не опускается



Товарищи по играм.

ниже -12 °C), но разводить их в этих условиях невозможно: новорождённые крольчата замёрзнут. Разумеется, питомцы должны «закаляться» постепенно, с лета обитая на улице постоянно. Нельзя домашнего неженку сразу поселить на холоде.

# ВОСПИТАНИЕ И КОРМЛЕНИЕ КРОЛЬЧОНКА

По сравнению с обычными карликовые кролики гораздо требовательнее к еде. Детёныши тем паче существа нежные, чаще подвержены всяким недугам и опасностям. Поэтому забот с шести-семинедельным крольчонком всегда больше, и определённую детскую диету соблюдать очень важно.

После переезда на новое место жительства малыши бывают крайне напуганы, им надо привыкнуть к незнакомой обстановке. Нельзя их беспокоить, брать в руки и играть с ними в течение трёхчетырёх дней. В этот период не стоит выпускать подопечного из клетки, а также тревожить его (шуметь, делать резкие движения вблизи его жилища). Мир маленького зверька сильно отличается от нашего. Новоселье для него — немалый стресс, а громкие звуки — признак опасности. Когда ушастик чуть обживётся, можно начать общаться с ним: брать в руки, гладить, кормить с ладони, выпус-



Карликовый кролик в своём жилище.

кать побегать на 20—30 минут, разумеется под наблюдением. Обычно крольчата быстро привыкают к хозяину. Здесь важна постепенность. При бережном и умелом обращении уже через неделю «зайка» становится абсолютно ручным.

Рацион детёнышей не такой, как у взрослых кроликов. Для нормального роста и развития крольчонку необходимо есть часто. Желательно кормить его не менее двух раз в день. Основное меню включает сухой геркулес (реже овсяную крупу, овёс), сено, хлеб или готовый корм для молодых кроликов из зоомагазина. Всё это дополняют овощами, травянистыми растениями. Из овощей дают морковь и совсем немного капусты (её избыток может вызвать тимпанию - вспучивание кишечника и даже гибель питомца). Свёкла юным созданиям не рекомендуется: от неё бывает понос. В тёплое время года крольчата с удовольствием едят клевер, одуванчик, листья кукурузы, мать-имачеху, злаковые травы. Собранные растения промывают водой (а лучше слабым раствором марганцовки) и немного подсушивают — подвяливают. Скармливать крольчатам свежую траву нельзя, это грозит расстройством пищеварения. Они любят погрызть ветки с листьями: подойдут ветки ивы, малины, ирги и любых плодовых деревьев. Некоторые заводчики не дают молодняку сочные корма (овощи, зелень и ветки) до 12-недельного возраста, но взамен увеличивают дозу витаминов и минеральных веществ.

Зимой, когда нет зелени, малышей обязательно кормят сеном. Для разнообразия иногда дают варёный картофель (но не сырой!). Варят его в слегка подсоленной воде: в небольших количествах соль животным необходима. Крольчат можно побаловать кусочком яблока, свежего огурца, банана или банановой кожуры.

В геркулес нужно добавлять витамины (например, комплексный витамин для грызунов «Фармавит»), а также минеральную подкормку для мелких зверей: «Пушок», «Ушастик» или любую другую. Овсяные хлопья немного подсаливают, на 300 г подмешивают одну-две таблетки глицерофосфата кальция, растёртые в порошок, и три-четыре чайные ложки сухого молока.

У крольчонка должна постоянно стоять вода в поилке. До трёхмесячного возраста лучше давать кипячёную воду. В неё обязательно через день вливают глюконат кальция для инъекций (одна ампула на 0,5 л воды).

Примерно в два-два с половиной месяца у подопечных начинается детская линька. Этот период без преувеличения можно назвать критическим в их жизни. Во время линьки в корм необходимо добавлять витамины группы «В» и немного увеличить дозу кальциевой минеральной подкормки. Кроликам до трёх месяцев дают молоко. Но нельзя кормить их творогом, мясом, кашами, поить газированной водой, подвергая тем самым риску их жизнь.

Юного ушастика не стоит постоянно тискать, он должен жить в клетке, но раз-два в день его надо выпускать погулять под присмотром. С трёх-четырёхмесячного возраста его пора приучать к туалету в лоточке. И теперь питомец может жить в доме, свободно выходя из клетки (если электропроводка защищена от его зубов). Крольчат нельзя купать! Представителей длинношёрстных пород регулярно вычёсывают щёткой.

#### МЕНЮ ВЗРОСЛЫХ КРОЛИКОВ

Подросшему кролику, начиная с четырёх месяцев, позволителен более разнообразный стол. Он тоже включает твёрдые, зелёные и веточные корма. Твёрдая пища теперь может быть немного грубее, чем предназначенная для крольчонка. Это цельные зёрна овса, пшеницы, отруби и готовый корм для взрослых кроликов. Геркулес по-прежнему остаётся в рационе.

Зелёные корма пополняют всевозможными травами, листьями вики, люцерны, люпина. Собирают травы за городом, вдали от дорог. Важно следить, чтобы в «букет» не попадали ядовитые растения. Зелень желательно хорошо промывать и подвяливать. На даче питомец пусть подкармливается и свежей травкой: какую нужно — он выберет сам. Веточный ассортимент помимо детского включает ветки рябины и других лиственных



деревьев, а зимой — еловые. В овощном меню взрослых наряду с морковью может быть больше капусты (но не слишком много: риск тимпании остаётся); кроме того, добавляется свёкла в малых количествах. Сено — обязательная составляющая рациона.

При изобилии зелени нет необходимости сдабривать пищу минеральными подкормками и витаминами. Однако зимой без них никак не обойтись. При их недостатке животные (особенно беременные и кормящие самки) даже рискуют погибнуть. Острее всего кролики нуждаются в кальции. Все добавки удобно подсыпать в отруби или геркулес. Можно приготовить такую смесь: на литровую банку геркулеса или отрубей подмешивают пять растёртых таблеток глицерофосфата кальция и одну таблетку витамина С с глюкозой, по половине чайной ложки поваренной соли и витамина «Фармавит», две чайные ложки сухого молока, одну ложку минеральной подкормки «Ушастик». Минеральные добавки требуются и в том случае, если питомцу дают комплексный готовый корм.

#### РАЗВЕЛЕНИЕ

Карликовые кролики способны размножаться в возрасте шести — восьми месяцев (иногда в четыре месяца или после года). Самки приносят двух — четырёх детёнышей, но изредка в помёте бывает до восьми.

Основные правила разведения такие же, как в традиционном кролиководстве.



Новорождённые крольчата.

Самку помещают в клетку к самцу и наблюдают за их поведением. После спаривания крольчиху отсаживают. Беременность длится от 26 до 32 суток. За четыре — семь дней до родов будущая мама начинает готовить гнездо: энергично стаскивает в одно место сено. А за день-два дня до появления детёнышей выщипывает у себя из груди и брюшка пух, которым потом прикрывает сверху новорождённых. Стоит заранее поставить в клетку гнездовой домик из дерева или фанеры (удобно, чтобы он был со съёмной крышей или без дна). Его минимальный размер — 20 x 20 x 25 (высота) см. Бывает, нерадивые мамаши раскидывают отпрысков. В этом случае крольчат следует аккуратно положить в гнездо и прикрыть пухом. Нарушения в родительском поведении чаще всего происходят у самок при первых родах и в дальнейшем обычно не повторяются.



Детёныши появляются на свет голыми и слепыми. Они полностью обрастают волосом через две недели. Тогда же у малышей открываются глаза. К трёхнедельному возрасту, продолжая сосать материнское молоко, крольчата начинают есть хлеб, геркулес, пытаются жевать сено или траву. Именно теперь самку с выводком желательно содержать в просторной клетке, где молодняк может свободно и много двигаться, что необходимо для его нормально-

Лисий кролик бывает и белым.

го развития. Некоторые заводчики дают кормящим крольчихам молоко. Однако иногда это вызывает мастит (заболевание молочных желёз).

### **ΥΧΟΔ**

Ушастые питомцы не доставляют своим хозяевам много хлопот. Вот минимум забот о кролике, который требуется от владельца. Ежедневно надо убирать из клетки остатки корма и промывать мисочку с водой. Поилку-капельницу достаточно мыть раз в неделю, но каждый день проверять, есть ли в ней вода. Если в клетке стоит лоток-туалет, опорожните его и насыпьте свежих опилок. Раз в неделю полностью поменяйте подстилку в клетке, а раз в месяц, отсадив обитателя, основательно промойте его жилище горячей водой.

Кролики очень чистоплотны. Они тщательно ухаживают за шубкой, вылизывая себя и собратьев. Гладкошёрстного или короткошёрстного зверька изредка можно вычёсывать щёткой (что особенно полезно во время линьки). А вот с длинношёрстным это делают регулярно. Иначе его красивый пушистый мех будет сбиваться в колтуны. Если шерсть всё-таки свалялась, придётся выстричь запутанный клок ножницами. Действовать надо крайне бережно, чтобы не поранить подопечного, по неосторожности прихватив кожу. Кроликов нельзя расчёсывать против шерсти.

Периодически «зайкам» укорачивают когти, растущие довольно быстро. Тонкие коготки маленьких крольчат легко поддадутся острым ножницам. У взрослых когти жёсткие, особенно на задних лапах, потому придётся использовать специальные щипчики для обрезки когтей. Процедура эта несложная, но необходимо знать, что можно подстригать только кончики когтей. А ближе к основанию уже располагаются кровеносные сосуды (они видны на просвет). Если их повредить, животное испытывает боль и у него из когтя идёт кровь. На всякий случай под рукой должен быть флакончик с перекисью водорода, чтобы остановить кровотечение.

# УШАСТЫЕ ЛЮБИМПЫ (ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ЗООЛОГА)

Одним из наших питомцев был кролик по кличке Зая. С детства он выделялся среди других крольчат своим удивительным характером. Когда я первый раз взяла его в руки, он совсем не сопротивлялся и воспринял это совершенно спокойно. Более того, он позволил почесать себя за ухом, погладить по головке и даже перевернуть вверх брюшком. (На такое мало кто из мелких домашних животных соглашается сразу, без сопротивления.) При этом он глазел на меня своими чёрными бусинками с некоторым удивлением, но очень доброжелательно. Иными словами, Зая был ручным от природы, его не тре-

бовалось специально приручать, как других крольчат. И я поняла, что этот маленький рыжий ушастик, который без труда умещался на ладони, будет моим любимцем.

Так и случилось. Зая отличался большой сообразительностью, общительностью и проявлял настоящий талант при дрессировке. Уже в полтора месяца он научился по команде взбираться на маленький пьедестал и «служить» на нём за кусочек морковки. Правда, он быстро уставал и часто отвлекался от занятий, как все малыши.

Когда Зая подрос, он выступал в роли капризной принцессы (хотя и был мужского пола) в нашем любительском спектакле «Город маленьких зверушек» с участием морских свинок, карликовых кроликов, мышей и крыс. По сценарию принцесса должна была отвергать все подарки, что ей приносили: она сбрасывала их зубами с подставки, на которой гордо восседала. С этой ролью Зая справлялся великолепно, вызывая радостный смех зрителей. Вот с невообразимым грохотом на пол летит маленькое ведёрко, вслед за ним падает крохотный бубен, а потом и тряпочная собачка. Её капризная принцесса, прежде чем выбросить, треплет за уши и кусает за хвост. Зая прекрасно освоил также прыжки через обруч, легко перепрыгивал через небольшие барьерчики и умел передними лапками взбивать подушку.

> В этом же представлении выступали две дрессированные крольчихи — Ночка и Дымка. Обе провели счастливое детство в деревне «на воспитании» моей дочери и её подружек. Ребята, разумеется, постоянно таскали их на руках, гладили и играли с ними, выпускали погулять в специальный небольшой загон. В результате крольчихи вернулись в город абсолютно ручными. Во время спектакля они изображали спортсменов и соревновались друг с другом в прыжках в высоту. Дымка, кроме того, по команде запрыгивала ко мне на колени, вставала на задние лапы и дотягивалась до губ, как бы даря поцелуй.



# ЗАБОЛЕВАНИЯ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА

Самые опасные болезни кроликов миксоматоз, геморрагическая болезнь и пастереллёз. Вылечить питомца, подхватившего одну из этих инфекций, практически невозможно. Но регулярные прививки позволят забыть о существовании столь страшных недугов. Вакцины продаются в ветеринарных аптеках и клиниках. Крольчатам крупных и средних пород первую прививку делают не раньше шестинедельного возраста, карликовым — в два-три месяца и затем повторяют ежегодно.

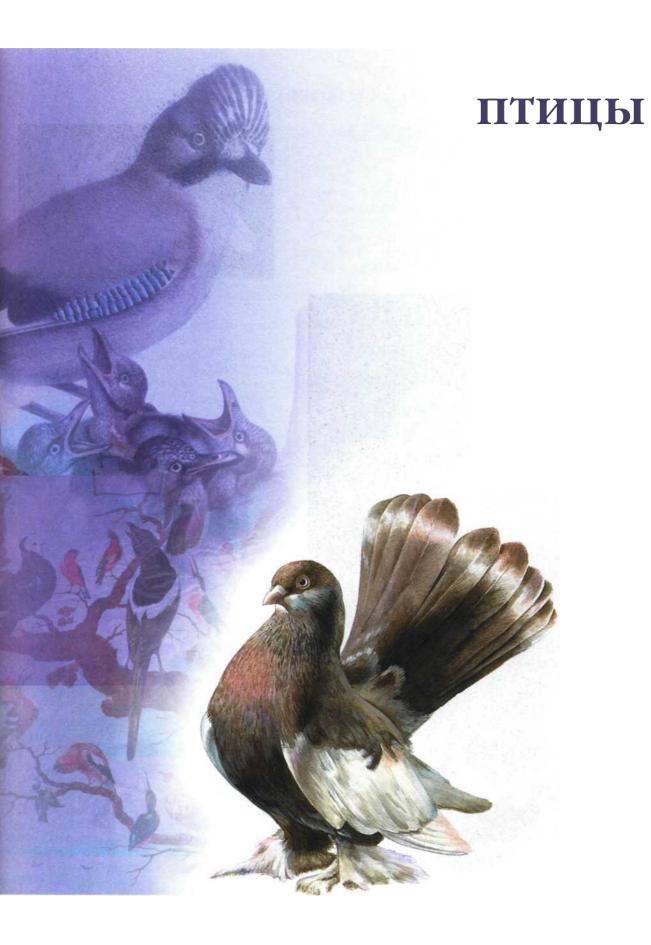
Реально же владельцы карликовых кроликов сталкиваются с другим набором болезней. Чаще всего с расстрой-

ством кишечника (понос). В таком случае больному дают 1/3 (крольчонку 1/4) таблетки левомицетина или бисептола два-три раза в день. Нередко у подопечных возникает насморк простудного характера. Пациентам трижды в день капают в нос взвесь ампициллина или ампиокса в воде (одна капсула на две столовые ложки воды). Лечение продолжают не менее пяти дней.

Иногда кролики страдают конъюнктивитом (воспаление глаз). Тогда им три-четыре раза в день закапывают специальные глазные капли, например «Барс» (продаются в ветеринарной аптеке), а веки смазывают тетрациклиновой мазью.

Во всех других случаях, особенно при возникновении кожных заболеваний, следует обратиться к ветеринару.

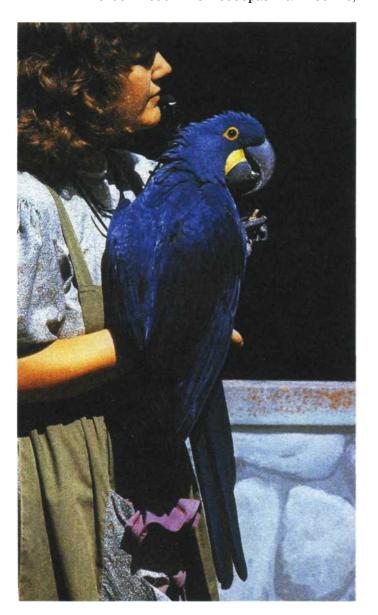




# «ТОЛЬКО В КЛЕТКАХ ГОВОРЯТ ПОПУГАИ...»

# Попугаи: виды, содержание в доме, приручение

Птицы — прекрасные создания матушки-природы, олицетворяющие её красоту и многообразие, жизнестойкость и одновременно ранимость. Они не перестают удивлять даже маститых учёных своей необычной сообразительностью,





Молодой желтохохлый какаду.

способностями к гнездостроению и воспитанию потомства, отличной ориентацией и навигацией во время дальних перелётов. А попугаи среди других пернатых на особом, почётном месте благодаря высокому интеллекту и таланту общения. С незапамятных времён живут они рядом с человеком: на пиратском корабле и в королевских покоях, в кабинете учёного и в будуаре великосветской дамы.

Многие виды попугаев давно приспособились к неволе, не боятся человека и даже вступают с ним в своеобразный диалог, забавно повторяя слова и целые фразы. Но хотя слово «неволя» и утратило устрашающее значение, птица в доме всё равно полностью зависит от хозяина, нуждается в его заботе, внимании и бережном отношении. Начинающему любителю не стоит заводить крупных и редких попугаев, лучше остановить свой выбор на одомашненных и разводимых в неволе: волнистых попугайчиках, кореллах, певчих, неразлучниках, кольчатых, розеллах. Тому, кто интересуется птицами всерьёз и хочет обзавестись попугаями для размножения и наблюдения за их повадками, советуем взять непугливых, но и не совсем ручных птиц, возможно взрослых. Желающим получить полностью ручного питомца, а тем более для «разговора», придётся поискать недавно вылетевшего из гнезда птенца (от домашних птиц). Если вы сами докормите детёныша, выполняя родительские обязанности, тогда уж точно он будет считать владельца за родню.

# ПОПУГАЙНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Центром возникновения попугаев считают Австралию, где обитает наибольшее число их видов. Однако они широко распространены как в Старом, так и в Новом Свете. В основном живут в тёплом климате — от экватора до субтропиков.

Научное название отряда попугаев попугаеобразные (Psittaciformes). В отряде только одно семейство — noпугаевые (Psittacidae). Орнитологи-систематики включают в него до 328 видов — от карликовых, массой 10 г, до крупных, достигающих 1 кг. По характерному «попугайному» облику они заметно отличаются от других птиц, хотя отдалённые родственные связи у попугаев прослеживаются с кукушками, голубями, ракшами и совами.

В семействе попугаевых семь подсемейств. Наиболее известны какаду (Kakatoeinae), 17 видов которых населяют Австралию, Новую Гвинею и острова Малайского архипелага. Самое большое подсемейство — настоящие (Psittacinae) попугаи включает 234 вида, распространённых практически по всей территории обитания попугаев. Это многим хорошо знакомые жако, амазоны, ара, волнистые попугайчики, неразлучники, розеллы и др.

Ещё одно подсемейство - несторы (Nestorinae) — состоит из трёх видов. Они водятся в горах Новой Зеландии. Несторы кеа (Nestor notabilis) иногда нападают на овец, после чего те нередко погибают. Неудивительно, что местные жители всячески преследовали этих птиц. Но сегодня из-за резкого сокращения численности (один вид полностью истреблён) несторы взяты под охрану.

щетинкоголовым попутаям (Psittrichasinae) относится единственный вид, обитающий на острове Новая Гвинея, где его ещё содержат как домашнюю птицу. А вот в коллекциях любителей он редок. Его земляки — карликовые, или дятловые, попугаи (Micropsittinae) насчитывают шесть видов. Длина их тела не превышает 10 см. Карликовые лазают по стволам деревьев, используя жёсткий, как у дятла, хвост.

Подсемейство лори, или кистеязычных (Trichoglossinae), — это самые яркие попугаи. Их известно 62 вида. Язык у лори оканчивается щёточкой из роговых сосочков, помогающих птицам высасывать сок плодов и цветочный нектар. Распространены лори в Австралии, на Новой Гвинее, на востоке Индонезии и Филиппинах.

Совиные попугаи (Strigopinae) тоже представлены только одним видом, да к тому же очень немногочисленным, обитающим в разреженных лесах на юге Новой Зеландии. Он единственный из попугаев ведёт сумеречный и ночной образ жизни и практически не летает. Кормятся совиные попугаи листьями, стеблями и корнями растений, реже ягодами и семенами. Днём они прячутся в норах, под стволами деревьев, в расщелинах.



Радужные лорикеты относятся к подсемейству кистеязычных. Они, как и все попугаи, образуют прочные семейные пары. Верные супруги трогательно ухаживают друг за другом.

#### ЖИЗНЬ НА ВОЛЕ

Попугаи в основном лесные птицы. Некоторые австралийские виды селятся в степях. Есть и такие, что живут в горах на высоте до 3000 м над уровнем моря. Обитатели гор и высоких широт Южного полушария существуют в довольно суровых климатических условиях.

В природе почти все попугаи питаются исключительно растительной пищей: разнообразными плодами, семенами и побегами растений. Клюв у них массивный, имеет подвижное соединение



Кладка попугая.

с черепом, что вместе с мощно развитой жевательной мускулатурой позволяет птицам расщеплять и размельчать семена и орехи. Сильный клюв они используют и как дополнительную опору, лазая по деревьям. Некоторые кормятся пыльцой

и нектаром цветов, ловят сидящих в них насекомых и пауков.

Вне периода размножения попугаи собираются в стаи и кочуют в поисках корма. Мелкие разновидности держатся колониями даже в брачную пору. Крупные в это время обычно живут отдельными семьями. Все представители отряда моногамны, т. е. образуют постоянные пары. Лишь в случае гибели одного из партнёров оставшийся находит себе другого спутника жизни.

Большинство видов гнездятся в дуплах деревьев, реже — в расщелинах скал и норах. Только один вид — *калита*, или *попугай-монах* (Myiopsitta monachus), — устраивает открытые гнёзда из мелких веточек в развилке ветвей.

За гнездовой сезон у попутаев бывает от одного до трёх выводков, в зависимости от того, насколько благоприятны условия существования. Яйца у всех разновидностей чисто-белые. Сидит на них, как правило, самка, а самец кормит её. Иногда в насиживании принимают участие оба родителя. Оно продолжается от 17 до 30 дней, у крупных попугаев дольше, чем у мелких.

Самка откладывает яйца с интервалом в один-два дня или ежедневно, поэтому птенцы вылупляются не одновременно и молодняк в выводке бывает разновозрастным. У мелких видов старшие в несколько раз превышают по размерам младших птенцов.

Первые дни жизни птенцы голые, слепые, совершенно беспомощные. Затем они покрываются плотным пухом, а позже постепенно оперяются. Родители кормят, обогревают своё потомство и даже после вылета из гнезда какое-то время заботятся о нём. Птенцы мелких попугаев покидают гнездо в возрасте около месяца, крупных — в два-три месяца.

Мелкие представители семейства попугаевых живут до 20—25 лет, большие до 50—60, а иногда и до 100. Поэтому в неволе попутаи нередко меняют хозяев. От того, как люди обращаются с птицей, зависят её индивидуальный характер и возможность долгожительства.

## КАК КОРМИТЬ ПОПУГАЕВ

При домашнем содержании владельцы не в состоянии предоставить попугаям их природные корма во всём разнообразии. Однако, зная особенности питания того или иного вида, вполне реально подобрать такие заменители, которые обеспечат птицам благополучное существование и возможность размножения.

Не следует приучать попугаев есть мясо, сливочное масло и другие животные жиры. Это приводит к нарушению обмена веществ, самовыщипыванию перьев и прочим странностям поведения. Предлагая корм, нужно учитывать, что птицы склонны к формированию пищевого консерватизма и при смене



Сине-жёлтый ара за трапезой.

рациона отказываются даже от более полезной, но непривычной пищи. Особенно трудно бывает приучить к изменению меню попугаев, выловленных в природе уже взрослыми. Чтобы преодолеть нежелательные стереотипы в еде, птицам надо длительное время давать только тот необходимый набор кормов, к которому их стремятся приучить ради правильного, полноценного питания. Вскоре они пристрастятся к новой рациональной пище.

Зерновые корма для попугаев состоят из проса, овса, канареечного семени, подсолнечника, конопли, кукурузы, пшеницы, различных бобовых с добавлением орехов (лесных, кедровых, грецких, арахиса). Напомним, что зерно — это цельное, нелущёное семя, способное к прорастанию. Его не следует путать с крупой. Конопля и семечки подсолнечника должны составлять не более 5-10 % рациона. Кроме сухого необходимо и богатое витаминами пророщенное зерно. Зерновые корма, как основные, должны быть в клетке всегда. Осенью неплохо побаловать своего любимца свежими початками кукурузы. Подойдёт и варёная (но только не консервированная) кукуруза — её с удовольствием поедают многие средние и крупные попугаи. Для мелких видов стандартная еда — просо и канареечник, а цельный овёс дают размоченным. Неочищенное зерно всегда лучше очищенного, в нём больше витаминов и микроэлементов. Если использовать все перечисленные корма, самки будут хорошо нестись, у них практически исключается такое отклонение, как задержка яйца в яйцеводе.

Важное значение в рационе попутаев имеют животные белки. Их дают в виде мягкого корма. Например, тёртую морковь, пересыпанную пшеничными сухарями, смешивают с мелко рубленным варёным куриным яйцом в соотношении 1:1. Сюда можно добавить немного детской молочной смеси «Малыш». Периодически птицам кладут в кормушку свежий творог и белый хлеб, смоченный в молоке или сладком чае.

Помимо зернового и мягкого корма попугаям требуются овощи, фрукты, ягоды. Особенно они любят сладкие



сорта яблок и груш. Из ягод предпочитают спелую малину, смородину, землянику, рябину (красную и черноплодную), дёрен. Последний можно сушить и скармливать круглый год в размоченном виде. Сладкую тыкву, дыню, морковь, репу нарезают ломтиками. Некоторые попугаи неравнодушны к сырому и варёному картофелю.

Головки цветов - один из природных кормов для многих видов попугаев. Подойдут одуванчик, клевер, ноготки (календула), шиповник (нераспустившиеся бутоны, раскрытые цветки и формирующиеся завязи).

Из зелёных кормов годятся листья одуванчика, салата, подорожника, мокрицы, капусты, липы, ивы, берёзы, ботва редиса, моркови. Молодые побеги ивы, липы, плодовых деревьев, клёна, дуба обязательны в меню попугаев круглый год, желательно ежедневно. Птицы объедают не только почки, но и незагрубевшую кору. Ветки нужны для нормального пищеварения и стачивания постоянно растущего клюва. А ещё они восполняют дефицит витаминов и обеспечивают питомцам занятие вместо скучного сидения на жёрдочках. Зимой птиц подкармливают витаминами в таблетках и драже (аскорбиновая кислота, поливитамины), подсыпая их растолчёнными в мягкий корм. Многие попугаи с удовольствием сами лущат целые таблетки.

Витамины дают не чаще одного раза в неделю во избежание их избытка — гипервитаминоза.

Один-два раза в неделю попугаям хорошо бы предложить медовую воду (мёд, растворённый в кипячёной воде в пропорции 1:1) с таблеткой поливитаминов. Зимой полезно разводить в воде немного протёртых с сахаром ягод чёрной и красной смородины, клюквы, брусники. Такой компот чередуют с медовым. Поилка же с чистой водой должна всегда быть в распоряжении птиц.

Необходимы и минеральные корма, постоянно находящиеся в отдельной кормушке. Это толчёная яичная скорлупа, ракушечник, мел, старая штукатурка, крупный речной песок, древесный уголь, аптечные таблетки глюконата и глицерофосфата кальция. Можно покупать в зоомагазинах минеральные брикеты для попугаев («попугайный камень»), давать скелет каракатицы — сепии. Периодически в клетку кладут кусок чистой лесной земли с дёрном, гнилой древесины.

Сейчас продаются сухие комбинированные корма и готовые зерносмеси для попугаев. Есть специальные составы, изготовленные для разных видов, а также с учётом возраста и сезона (размножения, линьки, кормления птенцов). Но в любом случае их надо дополнять мягкими, зелёными и минеральными кормами.

# ВОЛНИСТЫЙ ПОПУГАЙЧИК

Эти удивительно милые создания завоевали симпатии многих людей. В 50—60-х гг. ХХ столетия началось массовое увлечение волнистыми попугайчиками (Melopsittacus undulatus), и теперь их заводят даже чаще, чем канареек. Неистребимая жажда жизни, лёгкость размножения в неволе, короткий период взросления сделали их излюбленным объектом разведения и селекции.

Природная окраска волнистых попугайчиков светло-зелёная. Спина пёстрая с чешуйчатым узором, оперение хвоста тёмно-синее, на голове — струйчатый рисунок, лоб и щёчки жёлтые с небольшим фиолетовым пятном и двумя-тремя чёрными пятнышками. Этот вид обитает в степных и полупустынных районах Австралии. Особенно любят волнистые попугайчики территории типа саванн, покрытые редкими деревьями, в дуплах которых птицы и устраивают свои гнёзда. При достатке воды и пищи они гнездятся в любое время года. В засушливые сезоны кочуют многочисленными стаями, иногда совершая налёты на хлебные посевы и причиняя им существенный урон.

Волнистые попугайчики полностью одомашнены. Благодаря селекции получено более 100 типов окраски: зелёная, голубая, синяя, жёлтая, фиолетовая, серая, со всевозможными оттенками и совершенно белая. Нет пока лишь красной. Но отбор в этом направлении продолжается. Выведены «гигантские» породы, превосходящие по размерам диких сородичей почти в два раза, а также хохлатые птички.

Попутайчики привлекают внимание любителей не только красивым нарядом, но и весёлым, общительным нравом, простотой содержания и разведения. Они бывают совершенно ручными. Способность имитировать речь в большей степени свойственна самцам. Хотя и некоторые самки тоже неплохо говорят. Наиболее талантливые выучивают до нескольких сотен слов и фраз.



Волнистый попугайчик. Природная окраска.



Отличить самца от самки несложно по восковице — участку голой кожи, расположенному вокруг ноздрей в основании клюва. У самцов она ярко-синяя, а у белых и жёлтых самцов с красными глазами (альбиносов и лютиносов) фиолетово-красная. Восковица самок белого, серого или коричневого цвета. Возраст определить труднее, здесь нужен навык. У молодых птиц восковица белая матовая (у самцов с голубоватым, у самок с розоватым оттенком). В целом окраска юных попугайчиков более тусклая, чем взрослых, и на лбу обычно есть волнистый рисунок. Во взрослый наряд птицы начинают одеваться с трёх-четырёх месяцев, а к семи-восьми они уже вполне сформировавшиеся. У вылупившихся весной линька происходит быстрее, чем у более поздних выводков.

Клетки для волнистых попугаев должны быть достаточно просторными. Лучше всего металлические: птицы клювами повреждают дерево. Определяющим критерием при выборе птичьей клетки является её длина. Для одиночного питомца требуется клетка длиной 50-60 см, для пары -70-80 см. Волнистых попугайчиков держат и в более просторных помещениях - вольерах, комнатных или уличных. Здесь прекрасно уживаются несколько пар. Они благожелательно воспринимают соседство других пернатых. Правда, мелких воробьиных к ним подсаживать не стоит: попугаи могут

повредить им лапки. Иногда при скученном содержании попугайчиков в тесных комнатных вольерах они обкусывают пальцы и у своих соплеменников.

В наружных вольерах эти австралийские жители переносят сильные холода — до 18-20 °C ниже нуля. Чтобы птицы не обморозили лапки, к вольеру пристраивают обогреваемое помещение с температурой около 0-5 °C (более высокая нежелательна, поскольку сильные её перепады отрицательно скажутся на здоровье подопечных). В погожие зимние дни попугайчики с удовольствием резвятся на воздухе. Закаливание низкими температурами препятствует распространению среди птиц вирусных и иных инфекций. Содержание в вольере вообще имеет немалое преимущество перед клеточным: питомцы лучше развиваются физически, практически не болеют, дают крепкое потомство.

Разводить волнистых попугайчиков нетрудно. Но для этого всем птицам необходимо укромное место для насиживания — гнездовой домик, желательно дощатый либо из толстой фанеры, размером 20 х 20 х 25 (высота) см. Крышка гнездовья должна быть съёмной. Леток (входное отверстие) в верхней части домика круглый, диаметром 5 см. На дно насыпают слой (2 см) древесных опилок,



предпочтительно берёзовых. В период размножения птицам особенно необходим покой: нельзя переносить клетку с места на место. В просторном вольере допустимо содержать несколько гнездящихся пар. Домики надо подвесить повыше. Их потребуется больше, чем семей попугайчиков, чтобы у птиц был выбор и свободные «квартиры» на случай второй кладки.

Самка обычно откладывает три — семь яиц. Насиживает в основном тоже она, а самец заботится о её пропитании. Через 18 дней птенцы появляются на свет. Их кормят оба родителя. В возрасте 35 дней молодёжь, уже оперённая, покидает гнездо. Спустя две недели она становится самостоятельной.

# ПЕВЧИЙ ПОПУГАЙ

Один из самых популярных в комнатном содержании пернатых получил своё название за негромкое и приятное пение, без резких, раздражающих слух криков. В окраске *певчего попугая* (Psephotus haematonotus) сочетаются приглушён-



Певчий попугай.

ные голубовато-зелёные, серовато-белые и красновато-бурые тона. У самца брюшко жёлтое, затылок, грудь и надхвостье светло-зелёные, на пояснице есть красноватое пятно. Маховые и нижние кроющие перья крыла синие. Вершины маховых перьев серые. Хвост синий, а два центральных пера в нём зеленовато-серые с синими вершинами. Радужка глаз тёмно-коричневая, клюв чёрный, лапы серовато-бурые. Самка окрашена скромнее: её оперение в целом оливково-зелёное, без поясничного пятна.

Распространены певчие попутаи на юго-востоке Австралии. Они приспособились жить в ландшафте, изменённом человеком, поэтому их численности ничто не угрожает. Обитают в эвкалиптовых рощах, садах и полях. Гнездятся в дуплах деревьев и хозяйственных постройках. Зерновым посевам практически не вредят, питаясь преимущественно семенами сорных трав. Австралийцы любят этих птиц за их нрав и голос, развешивают для них гнездовые домики.

Певчие попугаи неприхотливы. В европейских зоопарках и у частных владельцев они появились в 60-х гг. XIX в. и вскоре стали пользоваться большим спросом. В Англии в 1935 г. были выведены почти жёлтые особи с красными глазами — лютиносы.

Певчие плохо уживаются в вольерах с попугаями других видов, но мирно соседствуют с голубями, перепелами, жаворонками, овсянками, вьюрками, свиристелями. Такая разнопёрая компания содержалась, например, в Московском зоопарке: вместе с разными пернатыми помещали пару певчих попугаев. Правда, они не совместимы с птицами, которые тоже гнездятся в дуплах (скворцы, воробьи): возникнут острые споры изза жилья.

Лучше всего разводить певчих попугаев в вольерах длиной 2—3 м. Они хорошо переносят понижения температуры даже до минусовых. В тёплые зимы их оставляют зимовать на воздухе. Для пары птиц подвешивают два гнездовых домика или дуплянки (25х25х35 см) в верхних углах вольера. Крышка домика должна быть съёмной. На дно насыпают слой увлажнённого песка либо опилок. Клад-

ка состоит из трёх — семи яиц. Их насиживает самка, самец кормит её. Птенцы появляются на свет через 21 день, а покидают гнездо в месячном возрасте. Ещё через две недели молодые попугаи становятся самостоятельными, и их отселяют от родителей. За сезон птицы дают до трёх выводков.

# ПЁСТРАЯ РОЗЕЛЛА

К роду розелл (Platycercus) относится пять видов попугаев средних размеров -25-35 см. У них красивое оперение, негромкий нежный голос, длинные клиновидные хвосты. Они неприхотливы в содержании, успешно обучаются словам и несложным мотивам. Розеллы населяют разреженные леса и сады в Австралии и на Тасмании. В природе питаются семенами дикорастущих трав и культурных злаков, фруктами и насекомыми.

В качестве домашнего питомца чаще всего заводят обыкновенную, *nёструю*, *pозеллу* (Platycercus eximius). У неё, как и у других представителей рода, в окраске выражен половой диморфизм. У самца голова, шея и грудь, а также подхвостье ярко-красные. Брюшко сверху жёлтое, снизужёлто-зелёное. В верхней части спинки перья чёрные с жёлтыми каёмками; поясница и кроющие перья хвоста травянисто-зелёные. Сгиб крыла фиолетово-голубой. Маховые перья чёрные с синеватым отливом, средняя пара рулевых перьев (большие перья хвоста) зелёная, остальные светло-синие с белыми вершинами. Клюв светло-жёлтый, лапы серые. Окраска самки более тусклая. Спина у неё покрыта чёрными перьями с широкими зелёными каймами.

Содержат розелл как в клетках дома, так и в вольерах на открытом воздухе. Эти попугаи очень любят купаться, потому им ставят широкие ванночки с водой глубиной 2-3 см.

В возрасте двух лет наступает половая зрелость. Для размножения паре розелл желателен отдельный вольер. В верхней

■ Половой диморфизм — заметные различия у разнополых особей одного вида.



Пёстрая розелла.

его части помещают гнездовой домик размером 25х25х40 см и насыпают туда слой опилок (либо смесь опилок с торфом). Самка откладывает четыре шесть яиц и насиживает их 22-24 дня. Через месяц после вылупления птенцы покидают гнездо, но ещё две-три недели их подкармливают родители. Как правило, за сезон бывает одна кладка яиц. При хороших условиях содержания птицы живут более 30 лет, не теряя способности к размножению.

#### НЕРАЗЛУЧНИКИ

Неразлучников (Agapornis) тологи выделяют в особый род. Это некрупные попугайчики (размером от воробья до скворца), которых часто заводят дома. На их родине в Африке и на Мадагаскаре неразлучников насчитывается до девяти видов. У них короткий, сильно закруглённый хвост и относительно крупная голова. Оперение в основном зелёное с примесью красных, розовых, синих, жёлтых и других цветов. Самые популярные

Масковые неразлучники.



Розовощёкий неразлучник.

среди любителей виды — **розовощё**кий неразлучник (Agapornis roseicollis), неразлучник Фишера (Agapornis fischeri) и масковый (Agapornis personata).

Гнездятся они преимущественно в дуплах деревьев, иногда в расщелинах скал, и лишь *краснолицый неразлучник* (Agapornis pullaria) — в термитниках. Розовощёкие начали строить свои гнёзда и в жилищах людей — в стенах хижин и под крышами домов.

У розовощёких неразлучников большая часть оперения имеет зелёную окраску, но лицевая часть головы и горло розовые, поясница и верхние кроющие перья хвоста голубые. Клюв светло-жёлтый, а лапки серые. Самец несколько мельче самки, и розовый цвет в его оперении поярче. Длина тела птиц (от макушки до кончика хвоста) — 16—17 см.

Распространён этот вид на юге Анголы и в Намибии. В отличие от многих других попугаев неразлучники — талантливые строители. Они делают гнёзда из ленточек коры, луба, мелких веточек, травинок и иных растительных материалов. Самки рассовывают всё это под перья поясницы, груди, кроющие перья крыльев, а затем, нагруженные, летят к дуплу, где вьют гнездо. Самцы не участвуют в строительстве, а лишь стимулируют самок своим видом и мнимой деятельностью.

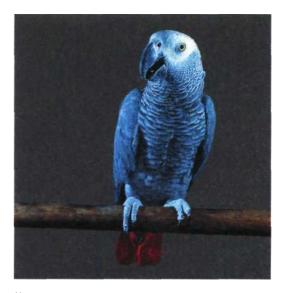
Содержат и разводят неразлучников в вольерах или больших клетках — метровой длины. Получить потомство от

них лучше всего удаётся в садовых вольерах. Птиц щедро снабжают гнездовым материалом — тонкими веточками ивы. Обычно гнездо неразлучников — овальная постройка с куполом. Оно целиком занимает гнездовой домик, который должен быть довольно просторным. Внутренние размеры его  $18 \times 18 \times 25$  см. Леток круглый, не менее 5 см в диаметре. При совместном проживании нескольких пар домики развешивают с избытком.

Красота птиц, их миниатюрность, неприхотливость и интересное поведение делают неразлучников желанными домашними питомцами. Единственный их недостаток — крикливость, резкий пронзительный голос.

#### ЖАКО

Эти великолепные птицы относятся к группе короткохвостых попугаев. Общий тон окраски жако, или серого попугая (Psittacus erithacus), соответствует названию, но перья туловища имеют светлую вершину, и создаётся видимость чешуйчатого рисунка. Вокруг глаз, на лбу, в нижней части брюха и подхвостье оперение светло-серое, почти белое. У краснохвостого, или номинального подвида жако (Psittacus erithacus erithacus), перья хвоста ярко-



Краснохвостый жако.

красные, а у бурохвостого (Psittacus erithacus timneh) красно-бурые. Кроме того, последний немного мельче, и надклювье у него двухцветное — чёрно-жёлтое, у краснохвостого — чисто-чёрное. Полового диморфизма в окраске жако нет, т. е. различить самца и самку проблематично. С большей или меньшей вероятностью определить пол удаётся при длительном наблюдении за поведением птиц, содержащихся совместно (самец ухаживает за самкой).

Номинальный подвид — тот, по имени которого назван вид.

Жако обитает в тропических лесах Африки: в Анголе, Конго, Гвинее, Сьерра-Леоне, Либерии. На севере ареала живёт бурохвостый, а на юге - краснохвостый подвид.

Чаще всего короткохвостых попугаев держат поодиночке, а их размножение оказывается успешным лишь изредка. Жако стоит заводить тем, кто уже имеет опыт ухода за одомашненными попугаями: волнистыми, кореллами, неразлучниками. Обучать и приручать можно только молодых особей, родившихся в неволе, но лучше птенцов.

Одиночных жако селят в больших и высоких клетках, которые устанавливают в светлом месте. Здесь не должно быть сквозняков, табачного дыма и копоти. Переставлять клетку нежелательно. Крупные попугаи особенно остро реагируют на смену обстановки, подвержены нервным расстройствам, что грозит ухудшением здоровья и даже гибелью. Беспокоясь, птица начинает выщипывать свои перья и становится почти лысой. Лечить такой дефект очень сложно. Как минимум надо разнообразить рацион питания, давать много молодых веток деревьев, разные минеральные корма.

Размножаются жако исключительно в вольерах или когда могут свободно покидать клетку и летать по комнате. Тогда физическое состояние самки позволяет благополучно перенести процесс откладывания яиц. Гнездовой домик нужен достаточно просторный и не менее 50 см в высоту. Леток — соответст-



Бурохвостый жако.

вующий размерам птицы. Дно домика засыпают древесной стружкой слоем до 10 см.

Жако — талантливые имитаторы человеческой речи. Они поразительно точно подражают интонациям, с которыми произносится то или иное слово. Как и остальные крупные попутаи, жако, адаптированные к клеточным условиям содержания, живут долго — случается, до 100 лет. Птицы, родившиеся в неволе, сильно привязываются к человеку. Ведь все попугаи однолюбы, и в природе, живя постоянными парами, супруги очень трогательно ухаживают друг за другом. Домашний питомец воспринимает человека как свою вторую половину и потому требует к себе повышенного внимания хозяина и частого общения: поглаживания, почёсывания, разговора. Крупные попугаи (жако, какаду, амазоны, ара) особенно трудно переносят одиночество. Их желательно хотя бы иногда выпускать из клетки, давая возможность полетать по квартире, посидеть на плече у любимого владельца.

# БЕЛОГОЛОВЫЙ АМАЗОН

амазоны (Amazona), объединяющий 27 видов, распространён в тропических лесах Центральной и Южной Америки. Встречаются представители рода и на островах Карибского моря, в том числе на Кубе. Белоголовый, или кубинский, амазон (Amazona leucocephala)



Белоголовый амазон.

населяет только острова. Разновидности, обитающие в изолированных условиях, чаще находятся под угрозой исчезновения, чем их материковые родственники. Многие из островных животных занесены в Красные книги. Коснулось это и белоголовых амазонов: из пяти подвидов два — в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). Подвид с Багамских островов (Amazona leucocephala bagamensis) сейчас насчитывает не более 500 особей, а живущий на островах Малый Кайман и Кайман-Брак (Amazona leucocephala hesterna) — лишь 40-50. Остров Куба населён двумя другими подвидами. Из них наиболее известный номинальный подвид (Amazona leucocephala leucocephala). Его, как правило, и заводят любители.

Длина взрослых амазонов — 32 см. Туловище окрашено в тёмно-зелёный цвет, покрывающие его перья на вершинах имеют бурые полоски. Лоб, темя и область вокруг глаз белые. Щёки и горло ярко-красные. Красно-бурые участки оперения есть на брюхе, подхвостье и крыльях. Маховые перья синие. Хвост сверху тёмно-зелёный, снизу светлозелёный. Клюв жёлтого рогового оттенка, лапы светло-бурые. Радужка глаз тёмно-коричневая. Полового диморфизма

в окраске амазонов нет, что значительно затрудняет подбор пар для разведения. У мужских особей голова немного крупнее и квадратнее. Кроме того, самца и самку можно различить, сравнивая поведение нескольких Птиц: когда они сидят, туловище самца чаще принимает более вертикальное положение.

Гнездятся амазоны в дуплах деревьев, реже в расщелинах скал. В кладке два — четыре яйца, их 28—30 дней насиживает самка. Молодые птицы покидают гнездо в возрасте двух месяцев, но родители их докармливают ещё полтора-два месяца.

Условия содержания и разведения этих попугаев такие же, как жако. Размножение кубинских амазонов в искусственных условиях удаётся нечасто. Однако оно стало необходимостью ради сохранения вида. Пусть лучше клетки и вольеры заполнят птицы, рождённые в неволе, а не отловленные из природных популяций, которые тают буквально на глазах.



Чёрный, или пальмовый, какаду — один из самых крупных попугаев. Эта редкая птица особо охраняется. Живёт в Австралии и на прилежащих островах. Излюбленный корм чёрного какаду — орехи масличных пальм.

# БОЛЫПОЙ ЖЕЛТОХОХЛЫЙ КАКАДУ

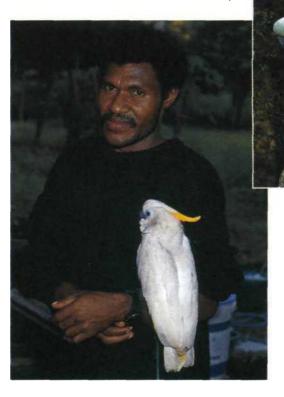
Он живёт в Южной Австралии, а также на Новой Гвинее, Тасмании и некоторых соседних с ними островах. Это один из самых крупных попугаев. Длина тела большого желтохохлого кака- $\partial y$  (Kakatoe galerita) — до полуметра. Большая часть перьев белая, на голове подвижный ярко-жёлтый или лимонный хохол. В бледно-жёлтые цвета окрашены ушные перья, внутренние опахала крыльев и хвоста. Выделяют четыре подвида, отличающихся деталями окраски, размерами и территорией обитания.

Желтохохлые какаду предпочитают селиться на открытых местах, где отдельные рощицы эвкалиптов и других деревьев соседствуют с пастбищами и полями. На посевы попугаи совершают регулярные налёты, питаясь семенами пшеницы, кукурузы и т. п. Гнездятся они чаще всего в дуплах старых деревьев, иногда в расщелинах скал. В кладке дватри яйца. Насиживают их оба брачных



Пара молуккских какаду.

Большой желтохохлый какаду.



партнёра поочерёдно. В негнездовой период птицы держатся стаями.

Обладая сильным клювом, какаду быстро ломают все деревянные конструкции. Поэтому им нужна либо цельнометаллическая клетка, либо такая, где деревянные части обиты железом или сеткой. Ещё лучше им живётся в вольерах. Какаду очень любят купание под тёплым душем. Эта полезная процедура позволяет поддерживать эластичность и чистоту оперения.

Большие желтохохлые какаду — забавные птицы. Они, подобно остальным попугаям, прекрасно различают людей и привязываются к человеку, заботливо ухаживающему за ними. Те, что были выкормлены с юного возраста, совсем ручные: могут свободно летать и возвращаться на зов хозяина. Отрицательная черта — резкий и громкий голос. Способность к подражанию человеческой речи у желтохохлых несколько хуже, чем у*молуккских* и некоторых других какаду. Зато имитация свиста, смеха и различных бытовых звуков отменная.

## КРАСНЫЙ АРА

Попугаи рода *ара* (Ага) обитают в тропических лесах Южной и Центральной Америки. Всего их насчитывается 15 видов размером от 40 до 100 см. Для ара характерен мощный высокий клюв и длинный заострённый на конце хвост, да ещё голый участок кожи на голове, простирающийся от клюва до ушных отверстий. Крупные представители рода имеют яркую и контрастную окраску оперения, у них развита наклонность воспроизводить речь человека. А мелкие, как правило, окрашены в зелёные цвета разных оттенков и не обладают качествами хороших имитаторов.

Наиболее узнаваемый — *красный ара* (Ага тасао). Большая часть его оперения ярко-красная. Голая кожа на щеках и вокруг глаз бледно-розовая. Сгиб крыла, маховые и крайние рулевые перья, а также верхние и нижние кроющие хвоста—синие. На крыльях широкие поперечные полосы жёлтого цвета. Отдельные перья—с зелёными вершинами. Радужка глаз светло-жёлтая. Надклювье бледно-жёлтое с тёмной вершиной и треугольным пятном у основания. Подклювье чёрное. Лапы тёмно-серые. Общая длина тела птиц—80—90 см, из неё на хвост приходится от 50 до 62 см.

В природе красные ара держатся в кронах и средних ярусах леса, редко спускаясь ниже и практически не сходя на землю. Питаются плодами и семенами тропических деревьев.





Пара зеленокрылых ара.

Ара обычны в зоопарках, но их нечасто заводят дома по причине резкого сильного голоса и «всеразрушающего» клюва. Размеры птиц тоже великоваты для квартир многих любителей экзотики. Кроме того, ара не слишком способны к подражанию человеческой речи, хотя порой и среди них попадаются «специалисты» этого жанра, побеждающие на конкурсах говорящих птиц. Гораздо лучше они воспроизводят звуки, издаваемые животными, свисты, скрип двери и т. п.

Содержание ара не отличается от содержания других видов крупных попугаев. Им также понадобятся клетки с особо толстыми металлическими прутьями. У птиц, родившихся в неволе, обычно происходит запечатление (импринтинг) на человека как на особь своего вида, и тогда они становятся очень зависимыми от хозяина. Воспринимая его как единственного спутника жизни, ара требует ответного внимания, заботы и преданности себе. Нередко даже ревнует любимого избранника к остальным членам семьи. Эта сильная привязанность попугая к человеку, с одной стороны, выглядит трогательно, а с другой — может превратиться в серьёзную проблему. Ведь хозяин не всегда в состоянии уделить пернатому другу столько времени, сколько тому необходимо.

Корелла. ΚΟΡΕΛΛΑ

Особую популярность у любителей птиц завоевали *кореллы*, или *нимфы* (Nymphicus hollandicus). Их голоса мелодичны и громки. Характерные черты корелл — длинный заострённый хвост и хохолок на голове. Самцы окрашены в разные оттенки серо-бурого цвета — от тёмного серо-коричневого до пепельно-серого. Некоторые экземпляры отличаются ярким чёрно-коричневым оперением. Надхвостье и подхвостье чисто-серые, крылья серо-голубые, лоб и щёки серо-жёлтые, пятна на щеках оранжево-бурые, перья хохолка жёлтые с серыми вершинами. На крыльях большие ярко-белые пятна. Как и у представителей подсемейства какаду, у корелл отсутствуют в оперении зелёные цвета. Все эти признаки свойственны взрослым самцам, молодых же трудно отличить от самок. Наряд самки значительно скромнее. Голова блёклого серо-жёлтого цвета, а пятна на щеках серо-коричневые. Хвост шире, чем у самца. Глаза у корелл тёмно-коричневые, лапы светло-серые или почти чёрные. В последние годы выведено несколько цветовых вариаций птиц: чисто-белые, ящеричные, пегие и др. Общая длина тела достигает 33 см (на хвост приходится 14—16 см).

В природе кореллы обитают во внутренних районах австралийского кон-



тинента. Питаются плодами и семенами многих древесных и травянистых растений. Размножаются в сезон дождей, когда появляется много корма для птиц и их птенцов. Гнёзда устраивают в дуплах деревьев неподалёку одно от другого.

В домашних условиях корелл лучше всего содержать в просторных помещениях длиной 80-120 см. Неплохо живут они и в наружных вольерах, поскольку переносят морозы до 20 °C и ниже. Важное условие благополучной зимовки на улице — отсутствие сквозняков. Так что три стенки и крыша вольера должны быть глухие, только передняя часть затянута сеткой.

Кореллы хорошо уживаются с другими видами попугаев и неродственными птицами, если те в свою очередь не обижают корелл. В больших помещениях можно содержать несколько пар корелл. Для их разведения сооружают гнездовые домики размером 25х25х35 см, леток — не менее 8 см в диаметре. Иногда домик размещают горизонтально: если самка при насиживании может периодически выглядывать из гнезда, она чувствует себя увереннее. Значит, и весь процесс инкубации протекает более спокойно.

В кладке обычно три – семь яиц. В высиживании принимает участие и самец. Через 21 день вылупляются птенцы, покрытые желтоватым пушком. Кормят их оба родителя поочерёдно, и спустя четыре — шесть недель молодняк покидает гнездо. В это время взрослые делают вторую кладку яиц, продолжая докармливать первый выводок. Не следует позволять птицам иметь более трёх-четырёх выводков за сезон. Чтобы прекратить размножение, нужно убрать домик после вылета птенцов.

Выкормленные человеком кореллы тоже очень склонны к общению с хозяином. Они легко поддаются дрессировке и обучаются подражанию человеческой речи. Правда, в способности к имитации всё же уступают волнистым попугайчикам.

# ТРЁХЦВЕТНЫЙ ЛОРИ

У всех попугаев имеется твёрдая роговая мозоль на языке, но только у представителей подсемейства лори (кистеязычных) вместо неё на конце языка есть щёточка из роговых выростов. С её помощью птицы добывают жидкие корма: нектар цветов, сок фруктов и самих деревьев, мёд диких пчёл, а также насекомых и их личинок.

Подсемейство лори включает два рода. *Лорикеты* (Trichoglossus) — хорошие летуны, у них длинные заострённые хвосты. Попугаи, относящиеся к роду *собственно лори*, или настоящий лори (Lorius), обладают короткими закруглёнными хвостами и прекрасно лазают по ветвям деревьев. *Трёхцветный лори* (Lorius lory) имеет и другое название — «дамский лори».

## В ТЕСНОТЕ, ДА НЕ В ОБИДЕ?..

Владельцу любого, даже вовсе не ручного попугая иногда приходится брать питомца в руки. Например, при обследовании состояния его здоровья, пересадке из одного помещения в другое либо при транспортировке. Птицу, сидящую в вольере или комнате, сначала надо поймать. Можно использовать специальный матерчатый сачок или накрыть попугая полотенцем. Затем осторожно через материю фиксируют его голову между большим и указательным пальцами так, чтобы он не смог укусить за руку. Бывает, что в этот момент попугаи цепляются за решётку клетки лапами. Тогда, держа подопечного в руке со спины и по-прежнему фиксируя голову между пальцами, другой рукой осторожно освобождают лапы. Из клетки неприрученных попугаев лучше всего доставать таким же образом, надев на руку кожаную перчатку.

Когда питомца нужно перевезти на большое расстояние, то, как и других птиц, предпочтительно поместить его в маленький транспортный яшичек. Он не должен быть просторным, чтобы птица не билась. Конечно, необходимо позаботиться о доступе воздуха и достаточном тепле в зимнее время. Желательно перевозить попугаев в полной темноте. Если транспортировка займёт более трёх-четырёх часов, используют клетку больших размеров. Там ставят кормушку и автопоилку и, чтобы пернатый путешественник подкрепился, периодически открывают доступ свету. В транспортные яшички или клетки попугаев сажают только по одному — во избежание покусов и травмирования их друг другом в тесноте и непривычной обстановке.



Лорикеты.

Это потрясающе красивая птица. В её наряде преобладает ярко-красное с блеском оперение. Спина, зоб, грудь, брюхо и подхвостье синие. «Шапочка» чёрная. От зоба к спине идёт синяя полоска. Верхняя часть крыльев зелёная, а нижняя красная. Хвост ярко-красный, но вершина рулевых перьев сверху тёмно-синяя, снизу жёлтая. Радужка глаз оранжевая. Клюв оранжево-красный, лапы чёрные. Общая длина тела — 30 см.

Трёхцветные лори населяют дождевые тропические леса Новой Гвинеи и близлежащих островов. Гнёзда устра-



Трёхцветный лори.



Красный лори.

ивают в дуплах деревьев. В кладке два яйца, которые в течение 28 дней насиживает только самка. Через два месяца после вылупления молодняк покидает гнездо.

В отличие от других попугаев у кистеязычных особый рацион. Основным кормом в неволе им служит не зерно, а полужидкая кашица, приготовленная следующим образом. В течение однойдвух минут варят смесь «Малыш» или детскую кашу с молочной смесью — рисовую, гречневую, овсяную, пшеничную и добавляют туда немного варёного куриного яйца и мёда. Это полноценная еда. Чтобы она не закисала в кормушке, её заменяют дважды в день. Зарубежные фирмы выпускают специальные сухие смеси для лориевых попутаев. Здесь надо обращать внимание на срок годности (в старых кормах могут быть споры плесневых грибов). Кроме кашицы дают различные фрукты, бутоны и цветки плодовых деревьев, клевера, одуванчика, ивы. Периодически (один-два раза в неделю) лори предлагают свежий творог и кусочек нежирной отварной говядины. Зимой полезны компоты из сухофруктов. Как дополнение нужна и зерносмесь, наполовину состоящая из размоченных и пророщенных семян проса, овса, подсолнечника и пшеницы.

Улори, при всей их красоте, необычном сочетании и сочности окраски, есть два существенных недостатка, которые могут вынести только особо увлечённые ценители попугаев. Во-первых, они издают резкие неприятные крики. Во-вторых, эти попугаи быстро пачкают дно клетки, а иногда и стену комнаты, около которой она стоит. Из-за специфического питания у них жидкий помёт. Поэтому на поддон часто подсыпают слой свежих опилок или ежедневно меняют бумагу.

Зато трёхцветные лори обладают способностью к звукоподражанию. Некоторые хорошо воспроизводят слова и целые фразы, свист хозяина и голоса других птиц. Порой удаётся их размножение в квартирах. Птицы не выносят холодов: зимой им обеспечивают тёплое помещение, а летом их можно держать на открытом воздухе.

### РАЗМНОЖЕНИЕ

Любителями вполне освоено разведение одомашненных видов попугаев. К ним относятся волнистый попугайчик, корелла, розовощёкий, масковый и фишеров неразлучники, а также певчий попугай и некоторые розеллы. Немного труднее размножать в неволе кольчатых попугаев (ожереловый, розовогрудый, красноголовый), калиту, травяных, воробыных попугайчиков, лори и лорикетов. Получить потомство от крупных птиц — жако, амазонов, ара, какаду обычно под силу только зоопарку, поскольку нужны условия, приближенные к природным. Но в последние годы состоятельные владельцы птиц, имеющие загородные участки, стали успешно разводить и этих попугаев в вольерах с зимними убежищами.

Родительская пара должна быть здоровой, вне периода линьки и привыкшей к человеку (особи, отловленные в природе взрослыми, как правило, не гнездятся в клетках). Лучше всего приурочить

**Малого кольчатого попугая** называют также **ожереловым,** или **попугаем Крамера.** Эти смышлёные птицы популярны среди любителей. Они неплохие имитаторы, но имеют значительный недостаток громкий и резкий голос.



Для устройства гнезда домик попугаям просто необходим.

размножение к лету, когда птицам можно предоставить вольер на балконе или в саду. Ведь в гнездовой период для попугаев особенно важны ультрафиолетовые лучи. При их воздействии вырабатывается витамин D, который необходим для формирования яйца, укрепления скелета у растущих птенцов, а также для роста нового оперения во время

линьки. Зимой используют ультрафиолетовую лампу. Устанавливают её так, чтобы на птиц падали не прямые лучи, а лишь отражённые от стен и потолка. Начинают облучение с 15 минут в день и ежедневно прибавляют по минуте. За две недели продолжительность сеанса доводят до получаса. Затем делается двухнедельный перерыв, и всё повторяется снова. За зимние месяцы можно провести три курса облучения.

Помещения для разведения попугаев требуются просторные. Все виды, за исключением калиты (он строит гнёзда из веток), нуждаются в гнездовых домиках. В период насиживания огромную роль играет влажность воздуха (оптимальная -70-85 %). При её недостатке или избытке зародыши погибают ещё в яйце. Обычно в квартире воздух слишком сухой, поэтому под гнездовым домиком устанавливают мисочку с водой. (Предварительно в днище домика сверлят множество отверстий, через которые в гнездо поступают водяные пары.) Можно периодически опрыскивать гнездо из пульверизатора.

Первое время после появления птенцов родители кормят их, отрыгивая полупереваренную пищу. Разнообразный рацион родителей — залог здоровья их отпрысков. Попугаям, выкармливающим потомство, дают мягкий корм, пророщенные семена овса, проса, подсолнечника, а некоторым, например розеллам и лори, ещё нужны мучные черви и «муравьиные

#### «МЫ ВОЛЬНЫЕ ПТИЦЫ...»

Попугаю, как никакой другой домашней птице, необходимо время от времени покидать пределы клетки, чтобы полетать по комнате, «размять крылья», посидеть на плече у любимого хозяина... Но, выпуская птицу, особенно в первый раз, нужно быть осторожным. Попугай может улететь в форточку, сесть на раскалённую плиту, завалиться за шкаф и погибнуть там и пр. Поэтому пернатый подопечный в течение комнатных прогулок должен быть под наблюдением хозяев. Не стоит выпускать только что купленного попугая. Ему надо привыкнуть к клетке и новому месту жительства, ощутить здесь свою безопасность, принять окружающее помещение как собственную территорию. Спустя примерно месяц, когда новосёл почувствует себя хозяином положения, попробуйте открыть клетку. Удивлённый этим новшеством, попугай, скорее всего, даже не сразу воспользуется неожиданно дарованной ему свободой. Но потом он вылетит из привычного жилища, а через некоторое время сам вернётся туда: дом есть дом. Нельзя гоняться за птицей по комнате, ловить её и пытаться насильно возвратить в клетку. Лишь спокойным обращением можно завоевать её доверие. И тогда выходы на прогулку (и водворение обратно) не окажутся связанными с неприятными переживаниями и нервными потрясениями ни для пернатого, ни для домочадцев. Это относится к любым видам попугаев. Вообще выпускать стоит только спокойных и ручных птиц. Пугливых же лучше содержать в больших вольерах парами, создав условия для их размножения.



**Красноплечий ара** чувствует себя полноправным членом семьи.



Птенец разноцветного лорикета.

яйца» (куколки муравьёв). Молодым обязательна постоянно доступная минеральная подкормка для укрепления скелета и роста перьев.

Мелкие и некоторые виды средних попугаев выводят за сезон несколько поколений птенцов. Нередко случается так, что один выводок ещё не покинул гнездо, а их мать уже готовится к следующей кладке. Лучше, если птицам предоставлено два гнездовых домика, тогда самка гнездится во втором, а самец докармливает первый выводок.

Бывает, что родители до срока прекращают кормить своих птенцов и начинают преследовать их. Тут заботу о молодняке приходится брать на себя. Кормят малышей полужидкой кашкой. Столовую ложку детской молочной смеси (на основе рисовой, гречневой, пшеничной или овсяной муки) заваривают небольшим количеством воды, варят две-три минуты. Затем добавляют желток варёного куриного яйца, по одной столовой ложке творога, молотых орехов, фруктового сока или тёртой моркови (яблока), чайную ложку мёда и измельчённую таблетку глицерофосфата кальция. Всё это хорошо перемешивают. Птенцам моложе двухнедельного возраста чуть тёплую смесь вводят прямо в зоб при помощи зонда — резиновой трубочки, прикреплённой к шприцу. Еду им дают пять раз в день, а подросшим — три раза. Когда подопечные покрываются перьями, их кормят из ложечки, к которой они быстро привыкают. Сытость птенцов определяется ощупыванием зоба. Нельзя набивать его пищей до отказа.

#### КАК РАЗГОВОРИТЬ ПОПУГАЯ

Не все виды попугаев одинаково способны к подражанию человеческой речи, художественному свисту, музыке и другим звукам. Особо в этом преуспевают жако, амазоны, ара, какаду, кольчатые попугаи, некоторые лори. Практически не поддаются обучению неразлучники. В последние 30 лет всё большие таланты обнаруживают волнистые попугайчики. Они по количеству слов и фраз далеко опередили таких лидеров попугайного «разговора», как жако и амазоны.

Научить «говорить», т. е. подражать человеческой речи, можно только ручную птицу, не имеющую пары. Питомец, согретый вниманием и любовью человека, с готовностью откликается на заботу о себе и приспосабливается к общению на языке хозяина. Когда попугай не слышит голосов своих сородичей и не имеет возможности подражать им, ему ничего не остаётся, как перенимать голос человека. Поэтому устанавливать контакт с будущим «говоруном» нужно с его приручения. Например, меняя корм, задерживать руку в клетке. Но не делать резких движений. Если попугай не боится руки, её понемногу приближают к жёрдочке, на которой он сидит. Можно предложить питомцу лакомство с ладони. Следующий этап в приручении — научить попугая садиться на руку и сходить с неё самостоятельно. Для крупных видов с сильным клювом используют палочку: на неё птица пересаживается с жёрдочки. Ни в коем случае нельзя брать попугая против его воли. Этим вы рискуете испортить ещё не сложившиеся отношения с ним.

Входя в комнату, где находится попугай, надо сказать приветственные слова. Он понимает доброе расположение хозяина и отвечает взаимностью.

Легче поддаются обучению молодые птицы в возрасте одного — трёх месяцев. Если владелец многократно проговаривает какое-нибудь слово с одинаковой интонацией, попугай вскоре запомнит его и станет повторять. Для новичка лучше выбирать простые слова, состоящие из двух слогов. Во время урока необходимо, чтобы подопечный был спокоен и ничто не отвлекало его. Любое общение начинают, называя питомца по имени, которое он, скорее всего, и выучит в первую очередь. Попугаям проще произносить согласные и их сочетания: «ст», «чк», «чт». Через 15—20 минут «беседу» (пока ещё одностороннюю) прерывают.

Как и при всяком обучении, здесь нужно быть последовательным и терпеливым. Занятия желательно проводить ежедневно. Позже пернатый собеседник станет воспроизводить слова и целые фразы, услышанные лишь несколько или даже один раз. Тогда клетку с ним можно установить в комнате с другими пернатыми, если они есть в доме. Хорошо, когда разные говорящие птицы имеют возможность слышать друг друга. Они перенимают у соседей «говорунов» некоторые слова и выражения.



Выкармливание птенцов.

В зоомагазинах продаётся импортная смесь для птенцов попугаев, которую нужно лишь развести в кипячёной воде.

При искусственном выкармливании птенцов держат в коробочках (дно прикрывают тонкой материей). Коробочки обогревают лампой или электрической грелкой. Температура воздуха в них должна быть около 30 °C, а для оперившейся молодёжи — 20—25 °C. Если есть подозрения на инфекционное заболевание, питомцев рассаживают в разные коробочки и кормят из отдельных приборов.

Выкормленные человеком птенцы становятся ручными. Для того чтобы они сами впоследствии могли размножаться, необходимо содержать по нескольку особей в одной клетке. Если условия этого не позволяют, то чуть подросшим птенцам надо давать возможность видеть родителей или собратьев в соседней клетке. Иначе произойдёт запечатление на человека как на особь своего вида. Такие животные долгое время не реагируют на сородичей как на возможных брачных партнёров, и нужно время и терпение, чтобы они переориентировались в своих симпатиях.

# КАНАРЕЙКИ

# Породы. Содержание. Обучение пению

Любители природы получают истинное удовольствие от пения птиц в лесу. Но ведь можно перенести такие минуты радости в свой дом, поселив в нём самого изысканного комнатного певца — канарейку.

У многих людей слово «канарейка» ассоциируется с названием Канарских островов. Эти, а также Азорские острова в Атлантическом океане, к северо-западу от Африки, — родина дикой канарейки (Serinus canaria). Орнитологи относят её к семейству выорковых (Fringillidae), включающему свыше 130 видов. Родственники канарейки — чиж, щегол, зеленушка, чечётка, снегирь, реполов, чечевица, клёст и др. — обитают в лесах средней полосы России.

Дикие канарейки мельче большинства пород домашних, их длина не пре-



Канарейка. Природный окрас.



Канарейки были невероятно популярны в Англии в Викторианскую эпоху (середина — конец XIX в.). Иллюстрация из книги того времени.

вышает 13 см. Окрашены они не столь ярко. Верхняя часть тела пёстрая, желтовато-зелёного цвета. Лоб, зашеек, горло и грудь золотисто-жёлтые с зеленоватым оттенком. Брюшко и поясница жёлто-зелёные, шея по бокам пепельно-серая. Маховые перья тёмно-бурые, опахала снаружи зелёные, хвост тёмно-серый, почти чёрный, со светлыми вершинами перьев. Клюв и лапки серо-красные, глаза тёмно-карие. Разница в окраске самцов и самок незначительная. Наряд самок менее контрастный и поэтому выглядит скромнее.

Дикие канарейки предпочитают жить на лесистых склонах гор до высоты 1800 м над уровнем моря. Они встречаются и вблизи селений — на плантациях и в садах. Питаются в основном семенами травянистых растений, фруктами и насекомыми.

Период гнездования у них длится с марта по июль. Будущие родители старательно собирают травинки и тонкие растительные волокна, которые служат

материалом для гнезда. Однако непосредственным его строительством занимается самка. Канарейки устраивают гнездо в развилках ветвей не ниже 2 м над землёй. Выстилают его растительным пухом. Кладка состоит из четырёх-пяти голубоватых яиц с бурыми крапинками. Насиживает их только самка, в среднем 13 дней. Самец же периодически кормит её и охраняет гнездовую территорию от других канареек. В это время он часто исполняет свою замечательную песню, которая и сообщает соплеменникам, что территория уже занята.

Вылупившихся птенцов кормят оба родителя. Но когда на 17—18-й день выводок покидает гнездо, самка приступает к строительству нового жилища. А самец продолжает носить еду слёткам, прячущимся в густой траве и ветвях деревьев. О себе они дают знать позывными сигналами. Через 7—10 дней после вылета из гнезда молодёжь становится вполне самостоятельной и начинает активно искать корм. Тогда самец больше внимания уделяет охране второго гнезда.

За сезон птицам удаётся вырастить два-три выводка птенцов. Затем происходит смена оперения, продолжающаяся два с половиной-три месяца. Вне периода гнездования канарейки сбиваются в стаи и кочуют в поисках корма.



Гарцский роллер поёт с закрытым клювом.

Теперь трудно точно установить, когда этих птиц впервые привезли в Европу. Известно, что в 1395 г. на Канарских островах высадились испанцы. Канарейки, которых местные жители держали в бамбуковых клеточках, так заинтересовали испанцев своим чудесным пением, что вскоре мода на канареек возникла и в Испании. Вслед за тем португальцы стали осваивать ранее необитаемые Азорские острова. Здесь они тоже обратили внимание на невзрачных певцов с голосами редкой красоты. Птиц вывозили в Италию и другие страны. В то время покупку канарейки могли себе позволить лишь очень состоятельные люди.

## ПОРОДЫ КАНАРЕЕК

Пятисотлетняя история одомашнивания канарейки не прошла даром. В разных странах было создано множество её пород и породных линий. Все они делятся на две основные категории: певчие и декоративные канарейки. Первые значительно старше: их разводили уже в XV—XVI вв.

В мире существует всего около десяти пород певчих канареек. Всемирной орнитологической ассоциацией официально признаны только три. Испанская певчая канарейка **тимбрадос** — одна из

■ Линии — внутрипородные разновидности, обладающие той или иной характерной особенностью.



Испанская певчая канарейка тимбрадос.



Малинуа.

самых старинных пород. Эти птицы во многом сохранили черты своих диких предков. Размерами и окраской они схожи с прародителями. И в песне тимбрадос осталось много элементов от той, что звучала в Канарских лесах.

Немецкая певчая канарейка **гарцский роллер** выведена в XVIII столетии. Порода получена от так называемой тирольской канарейки. Последняя до сих пор существует в Германии под именем «саксонская». В нашей стране гарцских роллеров иногда называют канарейками дудочного напева: почти все туры (колена) песни кенары поют с закрытым клювом.

Бельгийская певчая канарейка малинуа выведена в конце XIX в. в окрестностях города Мехелена. Раньше она именовалась фландрской малинуа. Порода славится не только своим великолепным пением (по разнообразию колен превосходит роллера), но и красотой, стройностью, изяществом.

В Россию канареек завезли из Германии в XVIII столетии. А пик популярности этих пернатых питомцев пришёлся на XIX в. Особенно ценились канарейки овсяночного напева, или русские певчие, как их назвали позже. Они заимствуют колена песен наших диких пернатых: овсянок — обыкновенной и дубровника, синиц — большой и московки, куликаперевозчика и некоторых других птиц.

В Европе популярна и французская певчая канарейка **смета.** В её песне проявляются необыкновенные звукоподражательные возможности. Она имитирует голоса многих болотных птиц.

Курчавая канарейка фиорино.

В середине XX в. в США и европейских странах начали выводить **красную певчую канарейку** от гарцского роллера и красной цветной канарейки. Помимо названных ещё несколько местных пород есть в США, Франции, Италии и других странах. Продолжают появляться и новые породы певчих канареек.

От певчих отпочковалась особая ветвь — цветные канарейки. В этой породной группе отбор идёт только по окраске оперения, качество пения значения не имеет. На сегодня выведено около 500 цветовых вариаций.

Категория декоративных канареек объединяет породные группы горбатых, курчавых, фигурных, хохлатых и расписных. Кроме того, декоративные канарейки по экстерьерным (внешним) признакам делятся на 21 выставочный класс и 6 подклассов. На выставках-конкурсах декоративных канареек соревнование идёт исключительно между «одноклассниками». Их оценивают лишь внешне, песне значения не придают.

Группа горбатых канареек включает пять пород: **бельгийскую**, **шотландскую**, **мюнхенскую**, **японскую** и **джибосо**. Горбатые канарейки были выведены в Бельгии. Они крупные: длина тела достигает 20—22 см. Им свойственна характерная поза: туловище птица держит практически вертикально, а шею наклоняет вперёд под углом — наподобие буквы «Г».

В группу курчавых канареек входит восемь пород: **парижский трубач**, **северная**, французская, швейцарская,



Так выглядят горбатые канарейки.

падуанская и миланская курчавые, итальянский джиббер и фиорино. Первые подобные канарейки появились в Голландии в XVII в. — довольно крупные птицы со слегка курчавыми перьями на груди. Такая особенность понравилась французам, к которым эти птицы попали на рубеже XVII—XVIII вв. Во Франции, в свою очередь, вывели парижскую курчавую канарейку. Она больше голландской: в длину достигает 20—22 см, размах крыльев — 30 см.

К группе фигурных канареек относится шесть пород, из них четыре английские: бордер, мини-бордер, норвичская и йоркширская, а также швейцарская (бернская) и испанская. У фигурных узкие и сжатые перья плотно прилегают к телу, образуя ровную шелковистую поверхность. Внешний вид каждой породы своеобразен. Так, если йоркширская канарейка — стройная элегантная пташка с маленькой головкой, укороченными шеей и клювом, тонким телом и длинным хвостом, то норвичская — довольно крупная, коренастого телосложения, с короткими ногами и хвостом, с округлой головой и компактной посадкой.

Расписные канарейки делятся на две породы: **ящеричную** (или **лизард**, что в переводе с английского означает «ящерица») и **лондонскую.** У отечественных любителей особо ценится порода лизард. Названа так эта маленькая изящная пичуга потому, что на верхней стороне тела её оперение имеет чешуйчатый рисунок: каждое пёрышко окаймлено светлой полоской. На голове большинства птиц светлая «шапочка», как у самца обыкновенной овсянки.

Группа хохлатых включает четыре породы: глостерскую, цветную хохлатую (немецкую), крестед и ланкаширскую. У любой породы хохлатых канареек есть бесхохлые особи, несущие скрытые гены хохлатости. Их используют в размножении, так как у двух хохлатых родителей могут вывестись





лысые дети — вообще без перьев на голове. Глостерская — самая мелкая из домашних канареек, её длина не превышает 11 см. Хохолок по окраске отличается от остального оперения. Он небольшой и глаз не прикрывает. Ланкаширская порода — наиболее крупная среди хохлатых: достигает 22 см. У неё хохолок очень большой, прикрывающий глаза.

#### ВЫБОР ПТИЦЫ

Предпочтение той или иной породы канареек – дело вкуса будущего владельца. Но надо учитывать, что чем значительнее порода отличается от дикого типа, тем сложнее её содержание и ниже устойчивость к болезням. Число пернатых питомцев тоже зависит от желания хозяина. Можно завести одного самца ради песни, и он прекрасно будет себя чувствовать. Для размножения канареек необходимо на одного самца держать двух-трёх самок. Приобретать нужно птиц здоровых, подвижных, с широко открытыми веками, в развитом полном оперении и с чёткой окраской. При ощупывании груди киль не должен выступать. Лучше брать птиц от известных канароводов, которые смогут дать практические советы по их содержанию

и разведению. Неплохо заполучить потомство от канареек, уже с успехом выставлявшихся на конкурсах.

Пол канареек распознаётся либо наблюдением за взаимоот-

Хохлатая канарейка.

Ящички для перевозки канареек.



Клоака — расширенный конечный отдел кишечника, в который открываются мочеточники и половые протоки. Имеется у хрящевых рыб, амфибий, рептилий, птиц и яйцекладущих млекопитающих

ношениями нескольких птиц, либо по строению клоаки. Птицу надо взять в руку, фиксируя голову между указательным и средним пальцами, повернуть брюшком вверх и подуть в область клоаки. У сампа заметен так называемый клоакальный протуберанец — маленький бугорок, на вершине которого и расположена клоака. У самки бугорка нет. Кроме того, её голова и клюв миниатюрнее. Самцы имеют более вертикальную посадку, больше поют. До полугода их голос звучит тихо, но позже они распеваются и исполняют громкую песню. Самки обычно начинают петь после полутора лет, но не так громко, как самцы. Репертуар их значительно беднее коленами.

Возраст взрослых птиц определить трудно. У старых канареек нередко разрастаются чешуйки на ногах, когти становятся длинными и завиваются. У молодых короткие когти, и сами они, как правило, активнее.

Канареек перевозят в специальных птичьих ящичках размером 15 х 7 х 10 см, одна сторона которых — выдвижная решётчатая дверка, а остальные сделаны из фанеры или тонких досок Можно использовать и картонную коробку примерно такого же размера с отверстиями для доступа воздуха. В более просторных ёмкостях канарейки иногда бьются и травмируют себя в пути. При транспортировке необходимо помнить о тепле зимой и риске перегрева летом. При длительных переездах, свыше трёх часов, питомцам понадобится еда и питьё, поэтому их помещают в обычные клетки, накрытые материей, чтобы птицы не пугались. Там ставят кормушки и автопоилку.

## КАНАРЕЙКА В ДОМЕ

Постоянное жилище для поющего кенара может быть небольшим: длиной 40—45 см, шириной 25 см и высотой 30 см.



Клетки с кенарами.

ДЛЯ разведения родительской паре потребуется «отдельная квартира» попросторнее. Самок вне периода гнездования и молодых птиц лучше содержать в клетке длиной 80-100 см или вольере. Здесь у них разовьются полётные мышцы, успешнее пройдёт линька. Самок селят по нескольку особей вместе. Самцов во внегнездовой период держат только по одному.

Независимо от типа жилья оно должно иметь не менее двух дверок. На одну навешивается купалка или гнездовая клеточка, а другая нужна для уборки клетки и кормления птиц. Канарейки любят купаться. В клетке удобна подвесная купалка, а для вольера подойдёт и ванночка (воду наливают не больше чем на 2 см). Помимо купалок обязательны поилки с чистой водой. Жёрдочек в клетке надо

не менее двух. Желательно крепить их на разных уровнях. Прыгая с одной на другую, птица делает «зарядку». Из тех же соображений жёрдочки в больших клетках располагают на таком расстоянии, чтобы, перепрыгивая, канарейка вынуждена была взмахнуть крыльями. Толщина жёрдочек -1-15 см, хорошо, если они из лещины, черёмухи или ивы, а в сечении овальные. Кормушек понадобится как минимум три: для зерновых, мягких и минеральных кормов. На выдвигающийся поддон клетки насыпают тонким слоем песок либо кладут лист впитывающей воду бумаги. Заменяют песок и бумагу не реже двух раз в неделю.

Клетки с канарейками ставят в светлом месте, где нет сквозняков. Прямые солнечные лучи должны попадать в их жилище хотя бы на непродолжительное время. Летом клетки выносят на балкон или вывешивают за окно (разумеется, надёжно закрепив). Одну жёрдочку следует обязательно затенить от солнца, чтобы питомцы не перегрелись. Однако элитным птицам певчих пород и молодым самцам нежелательно слышать чириканье воробьёв и крики других пернатых с улицы: кенары станут подражать им. Клетку на открытом воздухе непременно защищают от посягательств хищных птиц: ворон, сорок, соколов, ястребов. В квартире канареек можно выпускать из клетки. Они сами легко обучаются возвращаться в привычное жилище. Но если птичка вылетела на улицу, как правило, назад заманить её не удаётся.

В июне — июле завершается размножение канареек Вскоре после этого начинается линька. Смена оперения — сложный период в жизни птиц; он сопровождается гормональной перестройкой

организма. Пернатые перестают петь, много едят, им нужны корма, богатые минеральными веществами и витаминами. Линька проходит быстрее, если световой день искусственно уменьшить до восьми-девяти часов. Клетку затемняют, набрасывая на неё покрывало. Создавая режим



Купающаяся канарейка.

с коротким днём, можно преднамеренно вызвать линьку. Такой приём особенно уместен при длительном её отсутствии: для питомца, у которого заметно обносилось оперение и появились голые участки кожи. Если же оперение развито нормально, линька пройдёт естественным путём чуть позже, когда дни действитель-

но станут короче. В целом весь период смены пера занимает около трёх месяцев. У молодых птиц юношеский (ювенильный) наряд начинает меняться на взрослое оперение уже в полутора-двухмесячном возрасте. Но эта линька (она называется постювенильной) частичная: заменяются лишь мелкие контур-

## РУССКАЯ КАНАРЕЙКА

Среди зерноядных птиц (а именно их чаще всего держат дома) канарейке просто нет равных по голосовым данным и по таланту к имитации. Она может подражать любой певчей птице, конечно в своём голосовом диапазоне. Эти два достоинства взяты за основу при разведении канареек, которое в России продолжается уже более 300 лет. Отечественная порода канареек почти ровесница знаменитых русских псовых борзых и гораздо старше орловского рысака. Русская канарейка отличается от других тем, что не имеет собственной наследственно закреплённой песни. Эта порода замечательна особенно развитой способностью к звукоподражанию, а также необыкновенно высоким голосом. Некоторые традиционные колена (повторяющиеся звукосочетания), например практически утраченная россыпь «волосок», исполняются настолько высоко, что не каждое человеческое ухо их расслышит. Русские канарейки небольшого размера — 12—13 см. Их окраска разнообразна: встречаются белые, жёлтые, зелёные и пёстрые особи.

В Европе для обучения канареек использовались специальные органчики, приспособления для бульканья воды и иные механизмы. В России привлекали главным образом живых учителей, т. е. специально пойманных и тшательно отобранных певчих птиц. (Хотя и отечественные любители иногда прибегали к помощи колокольчиков, бубенчиков и дудочек.) Ещё в XIX в. русскую породу стали называть





Русская канарейка.

канарейками овсянистого или (позже) овсяночного напева. Принято считать, что первыми их «педагогами» были овсянки обыкновенные. Кстати, и трели дикого предка домашней канарейки весьма похожи на трели этих птиц. Именно они наряду с синицами различных видов, юлой (лесной жаворонок) и другими пернатыми постепенно составили набор из 12—15 колен, образующий столь ценимую знатоками песню русской канарейки. Почему её не обучали подражать соловью — самому знаменитому певцу наших широт? Дело в том, что канарейку держат как камерного, салонного певца. Соловьиные же трели слишком громкие и резкие для того, чтобы постоянно звучать в доме.

Репертуар русской канарейки отнюдь не является чем-то застывшим и неизменным, как мелодия шарманки. В зависимости от вкусов хозяев и требований судей на конкурсах песня со временем значительно менялась. Одни колена исчезали, появлялись новые.

Канарейка легко запоминает и исполняет даже сложные мелодии. Поэтому всегда находились владельцы, обучавшие своих питомцев тем или иным музыкальным отрывкам. До революции были птицы, насвистывавшие «Боже, царя храни» и «Вдоль по Питерской». Потом в канареечный репертуар вошёл «Интернационал», а впоследствии Гимн Советского Союза. У любителя из Киева Н. С. Процко подопечные поют «Снова цветут каштаны».

Большими знатоками канареечного пения были Фёдор Шаляпин, Иван Бунин, Максим Горький. Ценил и держал канареек царь Николай II.

Современные конкурсы пения русских канареек регулярно проводятся в Москве в первую субботу декабря. В последние годы на конкурс выставлялось по 30—40 птиц. Бригада из трёх судей руководствуется утверждённой шкалой оценок, разработанной в 60-х гг. ХХ в. основателем Московского клуба любителей канареек Николаем Алексеевичем Веллиным. Однако сегодня российское канароводство переживает не лучшие времена. Утрачены многие традиции, и порода русских канареек овсяночного напева под угрозой исчезновения. В 2000 г. отечественные энтузиасты-канароводы создали Фонд поддержки русских канареек.

ные перья, а крупные — маховые и рулевые — остаются прежними. Сезонная осенняя линька взрослых особей всегда полная. При правильном содержании и соблюдении светового режима пернатые линяют только раз в году.

Канарейки, как и люди, могут страдать различными хворями — инфекционными и незаразными. У птиц бывают травмы, на них нападают паразитические насекомые и клещи. Золотое правило медицины: предупредить недуглегче, чем лечить. Важнейшее условие профилактики многих заболеваний подопечных — соблюдение чистоты воды, корма и самого их жилища.

# АЗЫ КАНАРЕЕЧНОЙ КУХНИ

Основной корм для канареек — зерносмесь, которую покупают готовой или составляют сами. Вот один из рецептов: 40 % рапса или сурепки, 20 % канареечного семени, по 10 % проса, семян салата и овсяной крупы (не путать с овсяными хлопьями), по 5 % конопли и семечек подсолнечника. К этой смеси в небольших количествах хорошо подсыпать семена льна, одуванчика, подорожника, репейника, мокрицы, мака, пастушьей сумки и других трав. Особенно охотно птицы клюют коноплю и мак. Но их надо давать понемногу: мак вызывает запор, а избыток конопли способствует ожирению и нарушению обмена веществ. (Её желательно обваривать кипятком.)

Помимо зернового канарейкам необходимы мягкий и зелёный корма — источники дополнительных витаминов. Мягкий корм включает тёртую морковь, размешанную с тёртыми белыми сухарями, с добавлением рубленого куриного яйца, сваренного вкрутую, и нежирного творога. Такой корм дают через день, а в пору выкармливания птенцов и линьки - ежедневно. Причём во время выкармливания птенцов доля куриного яйца в нём должна быть довольно значительной — не менее половины объёма. Из зелени канарейки любят листья мокрицы, одуванчика и салата. Периодически им можно предлагать и рассыпчатые каши: пшённую, рисовую, гречневую.



В период гнездования, линьки и зимой полезно давать птицам пророщенные семена проса и канареечной травы, чередуя их с сухим кормом. Богатым источником витаминов являются овощи, фрукты и ягоды, например сладкая тыква, дыня, яблоко, виноград, земляника. Их нарезают ломтиками и укрепляют между прутьями клетки около жёрдочки либо кладут в специальные подвесные кормушки.

Птицы нуждаются в минеральных кормах. Толчёная скорлупа куриных яиц, мел или размельчённый ракушечник должны постоянно находиться в отдельной кормушке. Для нормального пищеварения пернатым требуется и тщательно промытый речной песок.

Заменяя в клетке корм и воду, надо быть осторожным, не делать резких, пугающих движений и разговаривать с подопечными тихим голосом. Это позволяет наладить контакт с пернатыми. Они понимают хорошее отношение к себе и отвечают взаимностью: перестают пугаться человека, привыкают к его присутствию и ведут себя при нём естественно. Если достался пугливый питомец, то клетку с ним лучше поднять выше уровня головы человека. Так птица чувствует себя увереннее. А когда она привыкнет к комнате, клетку опускают пониже. Обычно же канарейки держатся спокойно, так как родились и выросли

#### ОБУЧЕНИЕ ПЕНИЮ

Научить канарейку петь и очень просто, и невероятно сложно. Можно не прилагать ни малейших усилий, чтобы птичка стала воспроизводить мелодию мобильного телефона или дверного звонка. Однако если задаться целью услышать от своего питомца «Турецкий марш» Моцарта, придётся потрудиться. Что касается традиционного обучения русских канареек, то один любитель предпочитает преобладание в песне овсяночных трелей, другому больше нравится задорный бой синиц, третий гоняется за песней лесного жаворонка-юлы, чьё переливчатое «юли-юли-юли-велю-велю-велю-юль-юль-юль-лю-люлю» канарейка исполняет не хуже оригинала.

В жизни птицы есть периоды запечатления, когда она наиболее восприимчива к усвоению новых мелодий. Кенар должен находиться в определённом физиологическом состоянии, чтобы он легко брал незнакомые звукосочетания. Это достигается диетой и световым режимом.

Приёмы обучения хранились в секрете у мастеров-канареечников, передавались по наследству. Кто-то подвешивал птиц-учеников в полотняных мешочках, дабы воспринимали урок, ни на что не отвлекаясь. Кто-то кормил одной сурепкой, чтобы слабая, полуголодная птица только слушала, но не пела сама. Кто-то держал птиц в подвалах, вынимая лишь на время занятий.

Самое трудоёмкое в процессе обучения то, что работа с каждым из подопечных ведётся персонально. Так как же это делается? Птенцы с самого рождения не должны слышать никаких звуков, кроме той песни, которую им предстоит выучить. Чирикающие за окном воробьи или волнистый попугайчик на соседнем балконе способны всё испортить. Как

только молодые самцы начинают пробовать голос («ворчать»), их рассаживают по одиночным маленьким ( $35 \times 20 \times 25$  см) клеткам и притемняют — ставят в специальные шкафы. Чем позднее «выйдут на голос», тем больше шансов получить классного певца.

Рассвет или вечер — идеальное время для освоения обучающей фонограммы. На ней в определённом порядке записаны голоса птиц-учителей. Составление образцовой фонограммы — творческий процесс. Окончательная запись воспроизводит лучшие колена разных птиц, подредактированные на компьютере. Днём ученика прослушивают, выставляя из шкафа на свет. Его поправляют: останавливают с помощью специальной указки с пером на конце, когда птица поёт в неправильной последовательности. Такая работа с молодыми самцами продолжается около года. Самые способные ученики запоминают песню, состоящую в среднем из 15 колен. Однако если птицу раскормить или начать держать её целый день на свету, песня быстро испортится. Трудные для исполнения колена будут выбрасываться, а любимые и лёгкие — повторяться до бесконечности.

Самец считается обученным, если он сохранил песню после первой линьки. Как правило, во время линьки кенары не поют, но обязательно слушают урок. Желательно, чтобы это уже была запись их собственного голоса: лучшие варианты исполнения песни. Но только после третьей линьки хороший самец берёт песню на всю жизнь и может сам стать учителем.

Мало кто из любителей доводит дело до завершающей стадии, ведь на конкурсе может неплохо пропеть и семи-восьмимесячный самец. А то, что он изменит свою песню, будучи проданным, уже проблема покупателя.



С каждым учеником ведётся персональная работа. Учитель указкой останавливает птицу, когда она делает ошибки.



Содержание кенаров в полуподвальном помещении во время обучения.

в домашних условиях. Их «квартиры» сразу можно устанавливать на уровне человеческого лица.

## ПОЛУЧЕНИЕ ПОТОМСТВА

Период гнездования у канареек начинается в конце февраля — марте. Для их разведения необходима просторная клетка: минимум 70 х 25 х 30 см, а лучше длиной 50-80 см. В природе у канареек, как и у большинства других вьюрковых, гнездо чашевидное. Этой же формы делается и искусственное. Основу для него изготовляют из толстой бельевой верёвки, сворачивая её по спирали, сшивая нитками и придавая форму чашечки глубиной 7 см и диаметром 10-11 см. Искусственные устройства для гнёзд продаются и в зоомагазинах. Такую основу подвешивают в углу клетки либо помещают в специальной маленькой клеточке, закреплённой снаружи у одной из дверок птичьей клетки. В распоряжении будущих родителей должен быть материал, чтобы выстилать гнездо: толстые нитки, нарезанные кусочками, мягкое сено, мох, мелкое перо.



Насиживающая самка.



Кладка канарейки и новорождённый птенец.

Отобранную пару переселяют в подготовленную «отдельную квартиру». Если партнёры агрессивны друг к другу, то лучше одного из них заменить или дать самцу возможность выбора. Через 10—15 дней после того, как птиц отсадили и между ними достигнуто согласие, появляется первое яйцо, затем самка откладывает их ежедневно. Всего в кладке их бывает от трёх до шести. Насиживает только мать. И она садится на гнездо, лишь когда снесёт второе или третье яйцо. Срок инкубации зависит от «усидчивости» самки и в среднем составляет 13 дней.

Птенец проламывает скорлупу с помощью яйцевого «зуба» на конце надклювья. Вскоре после рождения этот придаток v него исчезает. Родительница обогревает вылупившихся малышей, большую часть времени находясь в гнезде. В первую неделю жизни птенцы ещё не способны поддерживать постоянную температуру тела и особенно нуждаются в материнском тепле. Кормит их тоже только самка. Самец подкармливает супругу, а она часть пищи отрыгивает детям. Встречаются отцы, не проявляющие заботы о своих отпрысках, а порой и расклёвывающие яйца и птенцов. Таких кенаров отсаживают из клетки вслед за откладкой мамашей второго яйца. Самка успешно высидит и вырастит потомство одна. Птенцы покрыты редким и длинным пухом (белым или серым). Глаза и слуховые проходы у них пока закрыты. Мать начинает кормить детей через два-три часа после их выклёвывания из скорлупы, несмотря на то что они ещё не полностью израсходовали запасы желточного мешка. На четвёртый-пятый день у малышей открываются глаза, а затем и ушные отверстия, на крыльях, а позже и на теле появляются зачатки перь-

ев. С 9—10-дневного возраста канарейка перестаёт обогревать птенцов. Слётки покидают гнездо в 18-дневном возрасте, а через два-три дня уже самостоятельно пробуют корм из кормушки. Но ещё дней восемь — десять их кормят родители. За один сезон от пары канареек можно получить до трёх выводков. Больше не рекомендуется, так как это ведёт к истощению птиц, а порой и к гибели.

# ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ

Чиж. Щегол. Овсянка. Московка. Черноголовая славка. Скворец

Интересно содержать дома говорящего попугая жако, или расписанную всеми цветами радуги амадину, или без умолку поющих канареек Но есть в России любители пернатых, которые заводят только отечественных птиц. И самая популярная среди них — неяркая, зато общительная и отзывчивая пичуга чижик.

## ЧИЖ

Любители птиц убеждены: если содержать их не ради пения, а просто потому, что это очаровательные существа, или чтобы создать дома утолок живой природы, то лучше, неприхотливее и ми-



Чиж.

лее чижика питомца не найти. Видимо, всё дело в особом характере чижей: они очень быстро привыкают к жизни в неволе и становятся совершенно ручными.

**Чиж** (Spinus spinus) — маленькая птичка, значительно меньше воробья. Он, как и щегол, зяблик, снегирь, канарейка, принадлежит к семейству вьюрковых (Fringillidae). У взрослых самцов спина зеленовато-жёлтая с тёмными пестринами, верх головы чёрный, на чёрных крыльях две поперечные жёлтые полоски, брюшко жёлтое, тоже с тёмными штришками. Самка окрашена скромнее: она вся серовато-бурого цвета, без чёрной «шапочки» на голове.

Чижи — обычные птицы в лесной полосе. Распространены от Атлантики до Тихого океана. Они не улетают на зимовку в тёплые страны, а лишь откочёвывают к югу лесной зоны. Ранней весной чижи небольшими стайками передвигаются к северу, придерживаясь перелесков. Кормятся главным образом берёзовыми, ольховыми и еловыми семенами.

В начале — середине апреля стайки чижей начинают разбиваться на пары. В эту пору самец порхает над лесом и громко поёт. Его песенка — торопливый поток разнообразных высоких трелей и щебетаний.

Излюбленные места гнездования чижей — старые ельники. Там в густых ветвях высоко над землёй (не ниже 10 м) они и выводят своё потомство. Гнездо вьётся из тонких прутиков, корешков, мха, травинок, скреплённых при помощи

паутины и лубяных волокон (их птицы добывают с упавших веток). В наружные его стенки самка тщательно вплетает мох и лишайник, которые прекрасно маскируют чижиный дом. А изнутри гнездо выстлано шерстью, оставшейся после линьки зверей, растительным пухом и перьями. В конце апреля — начале мая самка откладывает пять-шесть голубоватых с красноватыми пятнышками яиц. Она насиживает кладку 12-14 дней. Ещё столько же времени птенцы находятся в гнезде. Оба родителя приносят для них корм — мелких насекомых.

С середины лета стайки чижей обычны не только в лесах, но и в городских парках. К осени стаи увеличиваются, достигая в некоторые годы сотен, а иногда даже тысяч особей. Осенью чижей чаще всего можно обнаружить на опушках березняков. Говорливые, перекликающиеся между собой птички облепляют несколько деревьев и перескакивают с ветки на ветку, доставая берёзовые семена из «серёжек».

К ноябрю чижей становится заметно меньше, а в декабре — январе встреча с ними в центральной полосе уже редкость. Зимуют у нас эти птицы лишь в годы с богатым урожаем семян берёзы, ольхи, ели.

Дома чижиков держат в вольерах и клетках. Они бойкие птички, приятно и много поющие. Их жизнь в неволе бывает очень долгой — до четверти века! Крошки неплохо себя чувствуют и в небольших клетках: длиной 40 см, шириной 30 см, высотой 30 см. Расстояние между прутьями — 1 см. В клетке обязательны жёрдочки, размещённые так, чтобы птица перепрыгивала с одной на другую, взмахивая крыльями. А сидя на жёрдочке, она не должна загрязнять испражнениями корм и воду. Толщина перекладины желательна чуть-чуть шире, чем птица может охватить пальцами. Жёрдочки лучше всего делать из неочищенных от коры веток липы, ольхи или орешника.

Клетки с птицами помещают у светлой стены напротив окна, избегая сквозняков. Зимой пернатые питомцы нуждаются в дополнительной подсветке 40-ваттной лампой. Поилки и кормуш-

ки удобно прикреплять к стенкам клетки, дабы корм и вода не загрязнялись. Клетку необходимо регулярно чистить.

Кормят чижей давлеными семечками подсолнечника и конопли, семенами льна, ели, репы, просом, канареечным семенем. Кроме того, можно давать семена чернобыльника, берёзы, ольхи, репейника (лопух), хмеля, почки деревьев. Меню следует разнообразить белым хлебом, размоченным в молоке, «муравьиными яйцами» (так в обиходе обычно называют куколки муравьёв), мелкими насекомыми. А ещё чижам требуется зелень: летом — мокрица (род сорняка), зимой — традесканция.

## ШЕГОЛ

На втором месте по популярности у любителей отечественных пернатых стоит *щегол* (Carduelis carduelis). Эта размером с воробья птичка — одна из самых «нарядных» птах нашей страны. Темя, крылья и хвост у щегла чёрные, причём хвост украшен белыми пятнами, а крылья — белыми пятнами и ярко-жёлтыми полосами. Спина бурая, грудь белая, бока светло-коричневые. Вокруг клюва — очень примечательное широкое ярко-красное кольцо. Из-за присутствия яркого жёлтого цвета в оперении англичане называют щегла золотым вьюрком.



Щегол на ветке рябины.



Щегол.

Щеглы распространены от Скандинавии до Средней Сибири, к югу — до Южного Средиземноморья. В средней полосе России они ведут оседлый образ жизни, и лишь в самые суровые зимы часть птиц откочёвывает немного южнее. Зимой звонко перекликающиеся стайки щеглов чаще всего «оккупируют» торчащие из-под снега высохшие стебли репейника. Прицепившись к колючей головке растения, птички острыми клювами добывают семена.

Весной и летом любимое место обитания этих пернатых — светлые лиственные и разреженные смешанные леса, чередующиеся с лугами, большими полянами. Охотно поселяются они также в садах и парках. В начале апреля стайки щеглов разбиваются на пары и занимают гнездовые участки. Тогда с вершин деревьев слышится живая и красивая песня щегла: быстрый набор разнообразных щебетаний, трелей и тресков.

К постройке гнёзд птицы приступают не раньше, чем деревья покроются листьями. Тогда гнездо оказывается скрытым в густой кроне. Щеглы обычно устраивают его на горизонтально отходящих от стволов ветвях высоких деревьев. Их гнездо — изящное, но прочное сооружение в форме полусферы. Тонкие и гибкие травинки, стебельки и корешки переплетаются между собой и скрепляются паутиной. Снаружи в стенки гнезда вплета-

ются кусочки мха, обрывки берёзовой коры, лишайник. Изнутри оно выстилается конским волосом, шерстью животных, перьями или растительным пухом. У щеглов существует разделение труда: гнездо строит самка, а самец подносит ей строительный материал. Слаженная работа семейной пары продолжается 10—12 дней.

Полная кладка состоит из четырёхпяти зеленовато-голубоватых с тёмными пятнышками яиц. Мамаша большую часть времени проводит, насиживая яйца, а главная забота отца — доставлять ей корм. Через две недели появляются птенцы. Родители выкармливают потомство насекомыми.

Щеглы хорошо живут в клетках и вольерах, не капризны в содержании, много и красиво поют. Они очень быстро привыкают к человеку, становятся совершенно ручными, способны размножаться в неволе и доживают до 27 лет. Любители певчих птиц получили гибриды щегла с другими представителями семейства вьюрковых: зеленушкой, коноплянкой и канарейкой.

Конечно, любой птице, раз уж ей приходится жить в клетке, лучше предоставить «квартиру» попросторнее. А особенно тем, кто родился на свободе. По традиции минимальный размер щеглиной клетки — 50 х 30 х 35 (высота) см. Верхние жёрдочки надо крепить не менее чем в 12 см от крыши, чтобы птица не горбилась и не задевала потолок.

Поилки и кормушки для всех пернатых предпочтительны стеклянные, фарфоровые или пластмассовые. Их крепят к стенкам клеток Большинство птиц



Поилки и кормушки для пернатых.

любят купаться. Для этого на одну из дверок клетки снаружи навешивают специальную пластмассовую купалку. Можно просто время от времени ставить ванночку или миску с водой на дно клетки и сразу же после купания питомцев убирать её.

Щеглов кормят той же смесью, что и чижей, но больше добавляют семян лопуха. И белый хлеб не обязательно размачивать в молоке, подойдёт и сухой. Зимой кроме «муравьиных яиц» меню дополняют мучным червём. Летом из зелени предпочтительны листья одуванчика и кусочки яблок

## ОВСЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ

На латыни **овсянка обыкновенная** именуется Emberiza citrinella. Citrinella в переводе означает «лимонная». Такое название Карл Линней присвоил птице потому, что у самца в брачном наряде верх головы, щёки и брюшко жёлтые. Грудь у овсянки каштанового цвета, спина коричневая с продольными пестринами, поясница и надхвостье рыжие.

Этот вид очень широко распространён в Европе, а в нашей стране его ареал доходит до Якутии и Прибайкалья. Причём встречаются овсянки и в пустынях, и в высокогорьях. Излюбленные места их зимнего пребывания — окрестности конюшен, где они питаются овсом, нередко даже добывая непереваренные зёрна из конского навоза. По-видимому, с пристрастием к овсу и связано русское наименование птипы.

Летом овсянки обычны на лесных опушках или вблизи полей. Они выбирают невысокие светлые лиственные либо смешанные поросли, полянки с редкими кустами и молодыми елями. Как только появятся первые проталины, здесь уже слышится песенка овсянок. Все весенние дни напролёт самец сидит на вершине деревца или кустика и без устали повторяет звенящую пяти-шестисложную трель «зинь-зинь-зинь-зи-зии», словно выговаривает тоненьким голоском «мужик сено вези-и-и-и»...

В конце апреля самки приступают к строительству гнёзд. Самцы лишь изред-

ка помогают им. Овсянка, как правило, гнездится прямо на земле, у основания куста, кочки или просто в траве. Гнездо — неглубокая ямка, которую птицы выстилают сухой травой, мелкими корешками и конской или лосиной шерстью.

В начале мая самка откладывает четыре — шесть белых или сероватых яиц и насиживает их около 13 дней. А когда вылупляются птенцы, папаша прекращает пение и разделяет с супругой заботы о потомстве. Птенцы очень прожорливы, и хотя родители в поисках корма удаляются от гнезда всего на 50—70 м, за день каждый из них пролетает до 15 км. Овсянки ловят для отпрысков насекомых и пауков. Птенцы покидают гнёзда в конце мая, через 13—14 дней после появления на свет. Нередко они оставляют отчий дом, ещё не умея летать, и родители продолжают их подкармливать.

Ближе к осени овсянки начинают наведываться на поля в поисках оставшихся после сбора урожая семян культурных злаков. А с первым снегом перемещаются к селениям. В конце сентября — октябре их стайки, кочуя, постепенно передвигаются к югу.

Минимальный размер клетки для этой птички  $-50 \times 30 \times 35$  (высота) см. Клетки всех домашних пернатых желательно чистить ежедневно. Правда, у зерноядных птиц (к ним относятся чиж, щегол, овсянка) уборку можно делать и реже:



Овсянка обыкновенная.

семена не протухают в отличие от белковых продуктов. Но порядок в птичьем жилище всё же надо наводить как минимум раз в неделю.

Овсянку кормят просом, канареечным и льняным семенем, распаренным овсом. Добавляют зелёные побеги пророщенных канареечного семени и проса, семена салата, злаков, мелкие семена деревьев, насекомых. На поддоне клетки должны быть чистый мелкий песок и древесный уголь.

#### **MOCKOBKA**

Синица московка (Parus ater) — самая мелкая синица. Длина её тела достигает всего 10—12 см. В оперении московки много чёрного цвета: это и «шапочка», и горловое пятно, и окаймлённые чёрным белые щёки. Потому её ещё называют чёрной синицей (ater в переводе с латыни означает «чёрный»). Затылок у птички белый, верх тела сероватый, низ серовато-белый. Она нередко приподнимает перья на голове в виде небольшого хохолка.

Московку нельзя отнести к замечательным певуньям. Вся её песенка, которая слышна с февраля и всю весну, — нежная высокая торопливая трель-



ка «пти-пти-пти...». Птичка также издаёт тоненькие писки, а при беспокойстве мягко стрекочет или тянет жалобное «тю-ю». Однако эта симпатичная пичуга — наиболее популярная синица из тех, что держат в неволе. Вероятно, изза её нарядной окраски и непоседливого нрава.

Московки распространены преимущественно в хвойных лесах от Западной Европы и Скандинавии до Камчатки. Гнездятся они в дуплах деревьев, пустотелых пнях, в земле между корнями и в расщелинах скал. Порой занимают развешанные людьми дуплянки (см. статью «Птицы за окном, в саду, парке»). К гнездованию приступают во второй половине апреля — начале мая. Выстилая дупло, птички используют шерсть животных, мох, траву, иногда перья. В кладке обычно бывает 6— 12 белых с мелкими «ржавыми» пятнами яиц. Сидит на яйцах около двух недель только самка, а самец весь срок насиживания носит ей пищу. В гнезде птенцы проводят 16-19 дней. Потом ещё две недели слётков заботливо опекает самец, продолжая их кормить.

Питаются чёрные синицы насекомыми, разыскивая их высоко в кронах хвойных деревьев. А зимой кормятся в основном семенами ели и сосны. Их птички собирают из раскрывающихся шишек, а также со снега и с лесной подстилки. Излишки добычи припрятывают на ветвях среди хвои. При неурожае шишек московки покидают родные места и начинают кочевать, главным образом в южном направлении. Тогда они встречаются и в населённых пунктах.

В естественных условиях эта синица живёт до девяти лет, а в неволе при хорошем уходе — ещё дольше. Длина клетки для неё должна быть не менее 45 см, ширина — 30, высота — 35, расстояние между прутьями — 0,8 см. Московок кормят небольшим количеством давленых семечек конопли и подсолнечника, очищенными кедровыми орехами, еловым и сосновым семенем. Поскольку синицы — птицы со смещанным питанием, им не обойтись без животной пищи, особенно летом. Питомцам дают «муравыные яйца» (куколки) вперемешку с мелконатёртой отжатой от сока морковью,

мучного червя и насекомых. Подкармливают мелкорубленым варёным мясом, кусочками яблок и груш, почками деревьев. В клетке всегда должны находиться дроблёный древесный уголь и чистый речной песок.

## ЧЕРНОГОЛОВАЯ СЛАВКА

Весной в кустарниках под пологом смешанных и хвойных лесов (но непременно с лиственным подлеском), в рощах, тенистых садах и парках раздаётся чудесное пение *черноголовой славки* (Sylvia atricapilla). Её также зовут славкой-черноголовкой. Некоторые любители пернатых ставят этого лесного певца в один ряд с соловьём. Самцы поют с рассвета



Славка-черноголовка.

#### «НА ВОЛЮ ПТИЧКУ ВЫПУСКАЮ...»

Можно ли выпускать птицу на волю, после того как она пожила в клетке? В большинстве случаев, увы, нельзя. Ведь это уже не то дикое существо, что обитало в природе. В неволе у пернатого нет врагов, всегда вдоволь вкусного и полезного корма, его не касается непогода, а если он заболеет, его обязательно постараются вылечить.

Кроме того, в домашних условиях птица иногда получает корм, которым не питается в естественных условиях (творог, хлеб, варёные яйца, давленые семечки, отварное мясо), и постепенно привыкает именно к такой еде. При постоянном общении с человеком у неё притупляется бдительность по отношению как к двуногим сущест-



вам, так и к их четвероногим спутникам — кошкам и собакам. Наконец, питомец, долгое время просидевший в небольшой клетке, часто становится излишне упитанным и хуже летает, чем его вольные собратья.

Поэтому у любителей птиц существует несколько правил по поводу предоставления им свободы. Если пернатый провёл в клетке только одну зиму и сохранил естественную осторожность и пугливость, то его можно отпустить весной. Но лишь тогда, когда станет тепло, появится много зелени и насекомых. Птице, живущей в клетке свыше двух лет, лучше не дарить волю: шансы погибнуть от болезней и хишников у неё резко возрастают.

Если всё-таки есть твёрдое желание выпустить такую «сиделую» птицу, следует заранее позаботиться о её будущем. Сначала питомцу надо дать возможность восстановить способность к полёту, поселив его в просторном вольере. А также необходимо убедиться, что все маховые перья у него отросли. Затем нужно приучить его к тем кормам, которыми он будет питаться на воле. Для насекомоядных пернатых это живые насекомые. Перед тем как выпустить птицу, клетку с ней стоит около недели подержать во дворе или в саду, чтобы подопечный начал привыкать к природному окружению. Отпускают птаху, конечно, не посреди города, а за его пределами: в таких местах, где часто встречаются её сородичи.

В любом случае птица в клетке подразумевает большую ответственность её хозяина.

до сумерек, иногда с перерывом в середине дня. Их песня состоит как бы из двух частей. Первую можно расслышать лишь с близкого расстояния. Это довольно тихий, высокий, торопливый «говорок», в который исполнитель включает не только собственные фразы, но и заимствования из песен других птиц: серой мухоловки, зелёной пересмешки, соловья, болотной камышовки. Вторая часть (чаще всего удаётся слышать именно её) звучит очень громко, отчётливо, раздельно, медленно, в низких флейтовых тонах. Громкость пения порой сильно меняется, хотя птица постоянно находится на одном и том же месте. Если запастись терпением, можно увидеть и самого вокалиста - небольшую серую птаху с чёрной «шапочкой». А вот его подругу (у неё «шапочка» красивого тёмно-каштанового цвета) заметить труднее.

Вообще-то славка-черноголовка — обычная птица средней полосы России. В Евразии она распространена от побережья Атлантики к востоку до долины Оби, Кузнецкого Алатау, западного побережья Каспийского моря. Зимует этот вид в Южной Европе (Греция, Испания), Северной и Центральной Африке.

Славки-черноголовки прилетают с юга в конце апреля — середине мая, но к гнездованию приступают через дветри недели. Работу начинает самец, делающий на занятом парой участке сразу несколько оснований для гнёзд. Самка выбирает одно из них и полностью завершает строительство. Гнёзда помещаются на высоте от 15—40 см до 2,5—5 м от земли на кустах черёмухи, бузины, боярышника, малины, молодых деревцах ольхи, рябины, клёна, ели, сосны, фруктовых деревьях.

Гнездо имеет форму чаши. Наружный его слой — довольно-таки редкий, с просвечивающими стенками — птицы делают из сухих стеблей и листьев злаков, веточек ели, мха. Внутренний слой — более плотный — свит из тоненьких корешков с примесью конского волоса.

В полной кладке бывает четыре — шесть грязновато-белых с оливковым налётом яиц с редкими бурыми пятнами и чёрточками. Насиживают их 13—



Гнездо серой славки.

14 дней оба родителя. Вылупившиеся птенцы находятся в гнезде около 12 дней. После того как слётки покинут отчий дом, они первое время держатся поблизости от него, а потом начинают кочевать.

В гнездовой период Черноголовки питаются в основном насекомыми: жуками, клопами, мухами, муравьями, личинками пилильщиков, бабочками и гусеницами. Во второй половине лета они поедают ягоды бузины, рябины, жимолости, черёмухи, бересклета, крушины, малины, костяники.

Минимальный размер клетки для черноголовой славки — 45 х 25 х 30 (высота) см, зазор между прутьями — 1 см. Уход за славками практически такой же, как и за птицами, о которых рассказано выше. Им тоже нужны поилка и купалка. Однако в содержании этой перелётной птицы есть одна специфическая проблема. В период миграций (весной и осенью) славки по ночам становятся беспокойными — бьются о прутья клетки. Чтобы избежать треволнений питомца, с вечера на клетку надевают светонепроницаемый, но пропускающий воздух чехол, утром его снимают.

Черноголовую славку — насекомоядную птицу — в домашних условиях кормят мучным червём с раздавленными головками, «муравьиными яйцами», опарышем (личинки мух), мотылём, разнообразными насекомыми. В меню также

входят круто сваренное, мелко рубленное куриное яйцо, творог, варёное мясо. В зоомагазине можно купить специальный готовый корм для насекомоядных птиц. Но помимо белковой пищи Черноголовке необходимо добавлять в рацион ягоды смородины, крушины, черники, черёмухи, ежевики, малины, бузины. Летом их лучше давать свежими, зимой сушёные ягоды размачивают или ошпаривают кипятком.

## ОБЫКНОВЕННЫЙ СКВОРЕЦ

Весной в жилых кварталах, на бульварах, в скверах и парках можно услышать необычное пение. Даже чуткое ухо орнитолога, за зиму отвыкшее от многоголосья птичьего хора, не всегда способно сразу определить, что за птаха поёт. В этом концерте звучат и голос иволги, и соловыные раскаты, и кукование, и мяукающие крики канюка. Лишь по характерному присвисту после нескольких фраз наконец-то с радостью узнаёшь старого знакомого — обыкновенного скворца (Sturnus vulgaris).

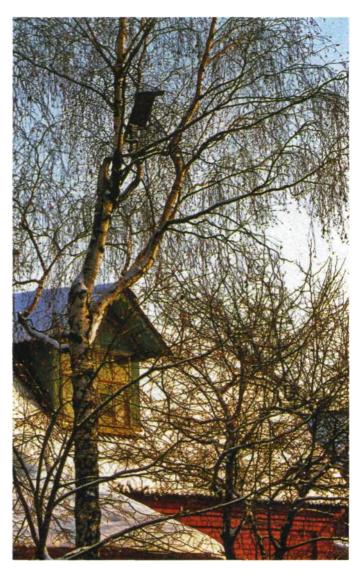
В песне скворца порой слышатся не только голоса других видов птиц, но и свист ветра, скрип тележных колёс, лай собаки, мычание коровы. Способность к имитации у него просто удивительная. Некоторые выращенные в неволе скворцы прекрасно выучиваются произносить отдельные слова и даже целые фразы, насвистывать популярные мелодии. А вот крики скворцов довольно неприятные — резкие, скрипучие.

Скворец весной и осенью имеет разную окраску. Весной он весь чёрный с блестящим металлическим отливом. Осенью, после линьки, на оперении появляются частые белые крапины. А скворчата, только что покинувшие гнездо, окрашены в бурый цвет.

Обыкновенный скворец обитает во многих уголках земли. В Евразии он живёт от Атлантики до Западного Забайкалья. К северу скворцы проникают до Кольского полуострова, района Архангельска, Мезени, Нарыма и Енисейска. Зимуют же в основном в странах Средиземноморья.

Все знают, что скворцы поселяются в скворечниках, развешанных в саду (см. статью «Птицы за окном, в саду парке»). А в естественных условиях они гнездятся в дуплах деревьев, изредка занимают норы береговых ласточек, вырытые в отвесных речных берегах и склонах оврагов. Могут селиться и на каменистых обрывах.

В марте в средней полосе России первыми появляются самцы скворцов. Выбрав подходящие скворечники, они целыми днями поют около них, приподняв клюв, взъерошив перья на горле



Скворечник на берёзе.



и трепеща крыльями. Потом с юга возвращаются скворчихи, и образовавшиеся пары начинают строить гнёзда, натаскивая в скворечники нежные сухие стебельки трав и много перьев.

В середине — конце апреля самка откладывает четыре — семь голубых яиц. Оба родителя (правда, самец тратит на это гораздо меньше времени) попеременно насиживают их около двух недель. С появлением птенцов у скворцов начинаются насыщенные трудовые будни: птицы практически всё светлое время суток собирают корм, совершая к гнезду до 250 «рейсов». Родители носят прожорливым отпрыскам жуков, бабочек, саранчовых, клопов, пилильщиков, мух, пауков, улиток и дождевых червей.

Скворец.

#### УЛУЧШЕННАЯ ЖИЛПЛОШАДЬ

Вряд ли кто-то станет спорить с тем, что любой птице гораздо комфортнее в просторном жилище, нежели в маленькой клетке. Птичий вольер многие любители устраивают прямо в квартире или на балконе. Прелесть содержания пернатых средней полосы, привычных к нашему климату, состоит ещё и в том, что они прекрасно будут жить в уличных вольерах. Однако зимовать там способны лишь те из них, которые не улетают осенью в тёплые страны. Устраивая вольер дома, светлый угол комнаты напротив (но не возле) окна отгораживают металлической сеткой. В вольере настилают собственный пол, лучше всего — из дерева. Дверь делают в человеческий рост, а чтобы птицы не могли вылететь, пристраивают тамбур со второй дверью.

Преимущество уличного вольера — обилие света. Туда должны попадать прямые солнечные лучи. И в то же время некоторые жёрдочки (или ветки растущего в вольере дерева, коряги) пусть всегда остаются в тени. В вольере под открытым небом необходимы крыша и две сплошные стенки, защищающие обитателей от непогоды и господствующих ветров. Остальные стенки — из металлической сетки с ячеей 1,5 см. В основании желателен фундамент из кирпичей, брёвен, досок. Примерный размер вольера для 20—30 мелких птиц — 2,5 х 1,5 х 2 (высота) м. Жилище, обустроенное на балконе, может быть и меньше, но и здесь нужна крыша. Под крышей устанавли-

вают полку из широкой доски и часть жёрдочек размешают в этом укромном месте: птицы будут прятаться там в ненастье. Все жёрдочки в наружных вольерах делают только из дерева или веток, чтобы зимой питомцы не обмораживали лапки. Никакого специального обогрева нашим пернатым соотечественникам не требуется.



В рационе скворчат преобладают вредные, с точки зрения человека, насекомые, что весьма радует садоводов и огородников.

Как только слётки покинут гнёзда (на 18—20-й день после их вылупления), выводки объединяются в стаи численностью до нескольких сотен птиц. Они принимаются кочевать по лугам, опушкам, поймам рек, а также по окраинам городов и посёлков. И тогда нередко доставляют хлопоты садоводам, расклёвывая плоды вишни, сливы, винограда.

В сентябре скворцы начинают отлетать в тёплые края. Основные места их зимовок — Северная Африка, Южная Европа, Палестина и Месопотамия. Птицы зимуют также в странах с мягким морским климатом — Бельгии, Англии и Ирландии. Бывает, что единичные особи остаются на зиму в городах средней

полосы России. Они кормятся на незамерзающих участках почвы над теплоцентралями, не брезгуют и отбросами из мусорных баков.

Скворцовая клетка самая большая:  $70 \times 35 \times 50$  (высота) см. Расстояние между прутьями -1,5 см, причём прутья лучше делать из дерева.

Скворца кормят мучным червём, куколками муравьёв, опарышем, мотылём, всякими насекомыми. Кроме того, дают куриное яйцо, творог, отварное мясо, изюм. К основному меню добавляют ягоды и фрукты, всходы овса, давленые семечки подсолнечника, различные каши, варёный картофель, зелень мокрицы. Конечно, когда в рационе птицы такие скоропортящиеся продукты, убирать клетку от их остатков приходится чаще. Это относится и к другим пернатым, которые не довольствуются одними зёрнами.

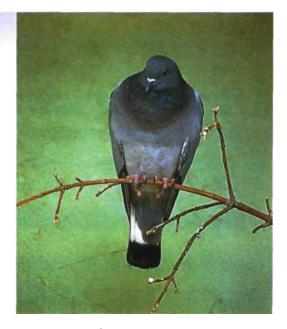
# ГОЛУБИ

# Породы. Устройство голубятни. Содержание

Человек, наблюдающий в небе полёт прирученной им птицы, испытывает непередаваемые ощущения. Они знакомы, пожалуй, лишь голубеводам и совсем уж редким ныне сокольникам — владельцам охотничьих соколов и ястребов. Чтобы понять увлечённость этих людей своим делом, попробуйте представить, что чувствуешь, когда красивая, вольная, стремительная птица с заоблачных высот возвращается к тебе...

# ДИКИЙ ПРЕДОК

Родоначальником всего многообразия пород домашних голубей считается дикий *скалистый голубь* (Columba rupestris). Внешним видом, размером и поведением он очень похож на городского сизаря, который тоже является его потомком. Практически *сизый голубь* (Columba livia) представляет собой промежуточную, полуодомашненную форму



Скалистый голубь.

скалистого. Сизаря не встретишь вдалеке от населённых пунктов, так как только здесь, особенно в крупных городах, он находит пропитание и места для гнездования.

# ПОЧТАЛЬОН И ПРЕДМЕТ СТРАСТИ

Сведения о домашних голубях дошли до нас с давних времён. Известно руководство о содержании и разведении голубей, кур и других пернатых, написанное в I в. до н. э. римлянином Марком Теренцием Варроном. Оно свидетельствует о том, что в Древнем Риме было немало голубятен, в том числе огромных — до 5 тыс. птиц. Особенно много разводили турманов. Голуби этой породной группы исполняют при полёте различные кувырки, фигуры «высшего пилотажа». Турманы стоили больших денег. Помёт голубей римляне прилежно собирали: он считался одним из лучших удобрений.

Важную роль в человеческой культуре играл голубь-почтальон. Возможность передавать с птицей вести (посла-

Плошадь города Мазари-Шариф.

Голубь породы ленинградский чистый.

ние привязывали к лапке) основана на том, что голубь, отпущенный вдали от того места, где вырос, обязательно полетит домой. Персия была покрыта сетью почтово-голубиных станций — башен, построенных на возвышенных местах. Голубиной почтой пользовались для государственных надобностей. Древние греки с её помощью передавали в разные города сообщения о том, кто победил на Олимпийских играх.

Множество различных пород голубей было в мусульманских странах Востока XII—XIII вв. Тогда же голубеводство начало распространяться и в Европе. В XV—XVI столетиях оно прижилось здесь окончательно: учёные той эпохи в своих трудах описывали уже породы европейского происхождения.

Первые упоминания о домашних голубях в нашем отечестве встречаются в документах X в. Человеку, укравшему породистого голубя, полагалось заплатить штраф, равный стоимости телёнка. Породистые голуби попадали на Русь в качестве военных трофеев, даров князьям от восточных властителей или как товар, привезённый иноземными торговцами. Приобретать таких птиц могли лишь знатные и богатые люди.

#### ПОРОДЫ

Все породы голубей делятся на четыре основные категории: спортивные, декоративные, лётные (гонные) и мясные.

Спортивные голуби до недавнего времени назывались почтовыми. Теперь их разводят для участия в соревнованиях (вплоть до международных) на дальность и скорость полёта. В России их устраивает Федерация спортивного голубеводства. На состязаниях оценивается скорость возвращения птиц в родную голубятню от того места, где они были отпущены.

Спортивные голуби отличаются стремительностью, мощностью и дальностью полёта. Эти птицы способны преодолевать большие расстояния и хорошо ориентируются на местности. Многие из них возвращаются домой, будучи увезены за сотни, а иногда и тысячи километров.

Декоративных голубей разводят из-за красоты и необычности. А летуны они, как правило, неважные. Данная категория включает в себя множество породных групп, имеющих своеобразный внешний вид, особое строение тела, окраску или рисунок оперения. Это дутыши, павлиныи голуби, так называемые чайки, некоторые породы статных голубей, трубачи-барабанщики и др.

**Чайки** — мелкие голуби размером 25—27 см с длиной клюва 5—6 мм.



Павлиньи голуби.

У павлиньих — красивый веерообразный хвост, который в идеале должен приближаться по форме к замкнутой окружности. Статные голуби имеют горделивую осанку (стать); концы крыльев опущены вниз, касаются земли; хвост, плоский, в форме совка или лопаты, приподнят вверх. Дутыши — довольно большая группа пород, обладающих общим признаком: у них сильно развитый, «раздутый» зоб, особенно у самцов. У пород кудрявых голубей концы многих перьев щитка крыла, шеи и спины завиваются в мелкие кудряшки.

Клётным, или гонным, относятся голуби, обладающие определёнными лётными качествами: высоколётные (одесские, пермские, свердловские и др.), бойные, турманы, чистые, а также ряд статных и других пород. Держат этих птиц ради удовольствия наблюдать за их полётом.

Так, бойные голуби исполняют на легу кувырки, сопровождая их громким хлопаньем крыльев — боем. Турманы — группа пород, представители которых совершают в небе самые разные «трюки».



Могут кувыркаться с переворотом через голову, крыло, спину. Могут, как бы катясь с горки, «ехать» в воздухе на хвосте.

К чистым голубям относят **тульских** и **воронежских чеграшей**, **чистых белополых** и др. Они отличаются свое-



#### АСЫ ТОРЦЕВОГО ПОЛЁТА

Николаевские голуби и голуби-бабочки славятся бескружным, или торцевым, полётом. Эти породы были выведены и совершенствовались в Украине, в городе Николаеве. Преобладающие там довольно сильные ветры и восходящие потоки воздуха способствовали возникновению специфического лётного стиля. Широко раскрыв крылья и хвост навстречу потоку воздуха и работая лишь концами крыльев, птицы поднимаются так высоко, что скрываются из виду. «Провисев» несколько часов под облаками, голуби спускаются на голубятню по вертикали, не делая перед посадкой кругов в воздухе. Подобный летательный принцип используется при запуске воздушного змея. В безветренную погоду или при слабом ветре запустить змея невозможно! Вот почему, будучи завезёнными в места, для которых характерны иные, не столь мощные ветры, «николаевцы» и бабочки не способны в полной мере продемонстрировать всю красоту полёта. Они вынуждены подниматься ввысь кругами в попытке отыскать поток воздуха и, найдя его, останавливаются на определённой высоте. Если нет — продолжают кружиться, довольно медленно и недолго. На родине этих голубей особи, сделавшие круг над своим домом, безжалостно выбраковываются.

образным, так называемым кружастым полётом: описывают мелкие круги, часто взмахивая крыльями. Из статных пород к лётным причисляют астраханских, урюпинских, крюковских и др. Они кружат высоко в небе на протяжении двух — четырёх часов. От статных пород декоративной направленности их отличают более вытянутая форма туловища, длинные крылья, узкий хвост, который приподнят меньше.

Лётные породы, в отличие от спортивных, летают кругами над голубятней. Спортивные же обычно, сорвавшись с крыши голубятни, делают один-два широких круга и уходят «в побежку» далеко в сторону, а вернуться могут с противоположной. И где они совершают круг, невооружённым глазом не всегда увидишь. Помимо этого спортивные голуби ориентируются на местности намного лучше гонных, и тяга к родному дому у них развита гораздо сильнее. Хороший спортивный голубь очень редко привыкает к новому месту жительства и, когда его выпустят, стремится вернуться туда, где он жил прежде. Но бывает, что, прилетев на старое место, он не находит там себе пару. Поэтому, если в той голубятне, откуда он улетел, у беглеца есть пара и тем более птенцы, он всё же возвращается в семью...

Мясных голубей используют в гастрономических целях. Они отличаются крупными размерами, большой массой и деликатесным вкусом. В нашей стране этих птиц нередко содержат как декоративных. За рубежом их традиционно разводят на фермах и птицефабриках. В группу мясных пород входят кинги, штрассеры, римские, венгерские великаны, аутосексные тексаны и многие другие.

#### ВЫБОР ПИТОМЦЕВ

Прежде чем заводить голубей и выбирать породу, необходимо определиться: с какой целью вы хотите их содержать? Есть ли подходящее помещение, запас времени, сил и увлечённости для ежедневной заботы о подопечных? Ведь птица будет здоровой и красивой только при

правильном уходе и содержании. Приобретать голубей лучше всего у опытных голубеводов. Тогда на первых порах можно обратиться к ним за советом. Не помешает и предварительное знакомство с соответствующей литературой.

Голубеводство — дело любительское, и каждый его энтузиаст по-своему подходит к разведению той или иной породы, приучению птиц к дому, к полётам. И всё же некоторые вопросы выясняются исключительно в общении с коллегами по страсти. Например, какие породы гонных голубей стоит заводить в данном районе. Дело в том, что специфические стили полёта порой зависят от географических или климатических особенностей. Поэтому в конкретной местности не все разновидности пернатых авиаторов будут в состоянии проявить качества, сделавшие их популярными в других регионах. Скажем, преобладающие ветры могут способствовать (или мешать) развитию характерных породных стилей полёта.

Приобретаемая птица должна быть чистой, подвижной, с плотным блестящим оперением (перья, окрашенные в пастельные тона, могут быть матовыми). Распушившийся голубь, который сидит с закрытыми глазами, а при дыхании открывает клюв и издаёт сиплые, свистящие звуки, скорее всего, болен. Здоровый дышит неслышно. Раскрыв птице клюв, нужно убедиться, что горло, глотка и язык у неё розового цвета, без пятен, точек и налётов. Следует прощупать и суставы крыльев: шишки, утол-

щения или опухоли на них — признаки болезней. Голубь должен одинаково активно взмахивать обоими крыльями.

Явных внешних отличий самцов от самок у большинства пород голубей нет. Пол питомцев определяют по поведению: самцы более активны и ухаживают за голубками, а однополые взрослые особи могут драться между собой. Живут эти птицы 10—15 лет, редко дольше. Способность к размножению сохраняют обычно до 7—8-летнего возраста.

#### КАК УСТРОИТЬ ГОЛУБЯТНЮ

Сейчас голубятни в больших городах стали редкостью, и многие любители с успехом содержат питомцев на застеклённых балконах и лоджиях многоэтажных домов. Голуби не боятся низких температур и вполне обходятся в зимнее время без дополнительного обогрева голубятни. Помещение им требуется сухое, хорошо освещённое и проветриваемое, но защищённое от сквозняков: сырость и сквозняки для птиц губительны. Наружные стены и каркас могут быть изготовлены из любого современного строительного материала. А вот внутреннюю отделку (стены, пол, потолок, гнёзда и полки для отдыха) желательно сделать из дерева. Тогда зимой пол и стены не промёрзнут. Деревянные полки и насесты предохранят лапки голубей от обморожения. Такое случается, когда при минусовых температурах птицы долго сидят на металлической или бетонной





Полка (стойка, присада) для отдыха птиц.

Голубятня.



Помимо основного помещения в голубятне должен быть нагул.

поверхности. Кроме того, деревянное покрытие пола впитывает влагу (при купании, из помёта и т. д.). Это облегчает регулярную уборку помещения, да и питомцы выглядят опрятнее и чище. Нельзя перенаселять голубятню. Скученность затрудняет поддержание чистоты и способствует заболеваниям.

Объём жилого пространства, рассчитанного на одну пару голубей, зависит

#### НОВОСЕЛЬЕ С КАРАНТИНОМ

Перевозят голубей обычно в яшиках или картонных коробках с отверстиями для вентиляции. Внутрь кладут немного сена или опилок, чтобы птицы не испачкались помётом. Если голубей везут помногу, то используют специальные садки — небольшие клетки, разгороженные на отдельные ячейкиполочки, рассчитанные на одну-двух птиц. Двух голубей в ячейку сажают «валетом»: голова одного — у хвоста другого. Размер ячейки не позволяет развернуться и вступить в драку. С хвостом соседа голубь драться не станет, в тесном и тёмном отсеке будет сидеть спокойно. В жару (или в душном транспорте) каждую птицу перевозят в отдельной ячейке во избежание перегрева. Он для голубей не менее опасен, чем переохлаждение.

После доставки на постоянное место жительства птицу помещают в обособленный садок на карантин. Кормят новосёла той же зерновой смесью и в то же время, что и старожилов голубятни. Через две-три недели новичка можно выпустить в общее помещение. Ну а если за срок карантина проявятся признаки какого-либо заболевания, гораздо легче вылечить одного питомца, нежели выхаживать всё поголовье. В любом голубином питомнике должен быть особый садок — не только для карантина, но и для спаривания, отсадки ослабевших, заболевших птиц, молодняка и т. п. После выселения из него очередного «квартиранта» садок обрабатывают дезинфицирующими средствами (например, хлорамином).

от их размеров. Мелким птицам (чайки, короткоклювые турманы) достаточно  $0.5-0.7\,\mathrm{m}^3$ , включая место для гнезда и отдыха. Голубям среднего размера (большинство лётных и спортивных пород, некрупные декоративные) необходимо  $0.7-1\,\mathrm{m}^3$ . Крупным декоративным и мясным нужно не менее  $1-1.5\,\mathrm{m}^3$ . Этого хватит и для будущего молодняка.

Для нормальной освещённости голубятни в ней должно быть окно площадью не менее 1/5 или 1/6 площади пола. Иначе потребуется электрическая подсветка, особенно в осенне-зимний сезон. Дело в том, что птицы активны только в светлое время суток, а в сумерках они видят плохо, и им волей-неволей приходится отдыхать. Когда дни короткие и нередко хмурые, обитатели голубятни с маленьким окном без дополнительного освещения большую часть суток будут голодать. Недоедание непременно отразится на их самочувствии и внешнем виде. Вот почему, хотя голубей желательно кормить дважды в день, зимой удобнее - однократно, но зато давать корма вволю. К томуже искусственно увеличивать в зимнее время световой день настолько, чтобы он был более восьми-девяти часов, нецелесообразно. Это может привести к нарушению обмена веществ, преждевременной кладке яиц, линьке и т. п.

Стойки — полки для устройства гнёзд и для отдыха птиц — располагают в голубятне на стене, противоположной окну. Для них достаточно и слабой освещённости типа сумеречной. А вот кормушку и поилку (лучше с закрытым верхом, иначе они быстро загрязняются) ставят вблизи окна или другого источника света. Кормушку с минеральной подкормкой — тоже, дабы птицы могли выбирать нужные им компоненты смеси.

Помимо основного жилого помещения в голубятне должен быть уличный выгул (нагул) — место, где голуби нагуливаются, прежде чем их выпустят на крышу и в полёт. Выгул огораживают мелкой металлической сеткой от воробьёв, грызунов и хищников вроде хорька или кошки. Сверху сетку иногда полностью или частично накрывают для защиты от осадков и прямых солнечных лучей. Стены одного из углов на треть шири-

ны обивают непродуваемым материалом для образования «тихого уголка» при ветреной погоде. На пол насыпают чистый речной песок. Его регулярно просеивают или заменяют новым. Там же нередко ставят дополнительные кормушки и поилки. А купалки вообще рекомендуется помещать именно в выгуле. Это могут быть любые ёмкости, наполненные водой на глубину около 5 см. Купалку ставят ненадолго, но регулярно. После купания воду выливают — птицам не следует её пить.

Весной и летом очень важно, чтобы пернатые находились в выгуле как можно дольше в течение дня. Свежий воздух и солнечные лучи им необходимы. Зимой световой день короток, но и его стоит максимально использовать для прогулок.

Оставаться в выгуле голуби могут и без присмотра хозяина. А вот за его пределы птиц выпускают только под наблюдением, иначе потери неизбежны. Главные враги голубей — кошки и вороны. Но они, как все хищники, нападают в основном на слабых особей. Соколы и ястребы тоже угрожают питомцам, однако их атаки — редкость. Кроме того, соколиная охота сама по себе так красива и органична, что владельцы голубей подчас склонны прощать этим прекрасным птицам покушения на своих подопечных.

# РЕГУЛЯРНЫЙ МОЦИОН

Голуби тонных пород, находясь в закрытом помещении длительное время, в значительной мере уграчивают лётные качества. Чтобы этого не произошло, их надо регулярно тренировать — гонять. Но перед тем как впервые отпустить голубя в новом месте, нужно дать птице почувствовать себя здесь дома. Вот почему прошедшему карантин новосёлу сначала подбирают подругу. Затем позволяют паре занять гнездо в голубятне, а иногда и отложить яйца.

Теперь можно выпускать обоих, но пока только в нагул. Когда птицы освоят путь туда из голубятни и научатся возвращаться обратно, т. е. станут свободно ориентироваться в помещении (обычно



Хорошо, когда у голубей есть возможность «попастись» рядом с голубятней на земле.

на это требуется от трёх до семи дней), их выпускают на крышу, за пределы нагула. Не стоит торопиться поднимать голубей в воздух. Нельзя пугать их. Лучше последить, чтобы питомцев не потревожила какая-нибудь кошка или ворона, — постараться обеспечить спокойную обстановку около голубятни. Как правило, в присутствии человека и голуби чувствуют себя увереннее, и их враги более осторожны. После того как новичок научится возвращаться с прогулок по крыше в голубятню, в своё гнездо (на такое ознакомление с местностью тратится ещё два-три дня), пора поднимать его в полёт.

Следует учитывать и погодные условия. В дождь, ветер, в сумерки голуби, как и большинство пернатых, летать не станут, они стараются находиться в помещении. Поэтому для приучения питомцев к местности, а тем более к полёту, выбирают тихую, желательно ясную погоду. Перед выпуском не стоит кормить подопечных досыта. Голод послужит лишним стимулом к возвращению.

Полезно бросить немного зерна на крышу голубятни. Можно и на землю около неё: слетая поклевать и возвращаясь домой, голуби получают ещё один урок по освоению окружающей территории.

Русский трубач-барабанщик.

#### ПИТАНИЕ

Правильное, полноценное питание очень важно для успешного содержания и разведения голубей. Существуют комбинированные корма, в основном импортные, специально разработанные для спортивных, декоративных, мясных пород, молодняка и т. д. Они включают в себя все необходимые питательные вещества в сбалансированном соотношении.

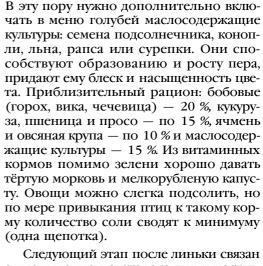
Но самый привычный и доступный корм для голубей — зерно: пшеница, ячмень, просо и др. Только овёс можно давать в виде крупы. Зерно требуется хорошего качества, не свежеубранное, а просушенное, без плесени и грибков. Лучше составлять смеси из двух-трёх и более компонентов. Рацион меняют с учётом времени года, физиологического состояния птиц, нагрузки и т. п.

Весна и лето — период активных полётов, откладки яиц и выкармливания птенцов. Организм птиц нуждается в большом количестве белков и витаминов. Кормовая смесь примерно такая: ячмень, просо и горох — по 20 %, вика, пшеница, кукуруза и овсяная крупа — по 10 %. В качестве витаминной подкормки используют молодую зелень (листья одуванчика, крапивы, злаковые травы и т. д.). Её можно мелко нарезать или связать в маленькие пучки. Минеральная подкормка должна быть доступна голубям постоянно и в избытке. В её состав входят: красная глина (толчёный красный кирпич) — 30 %, известковая штукатурка

или яичная скорлупа — 15—20 %, дроблёная ракушка — 10—15 %, крупнозернистый речной песок или мелкий гравий — 35—45 %. Эта смесь смачивается раствором 20 г соли на 1 л воды и тщательно перемешивается.

В период линьки и роста нового перьевого покрова птицам необходимо разнообразное питание. В норме смена пера проходит с июня по октябрь, а у одной птицы

Бородавчатые карьеры.



линька занимает около четырёх недель.

Следующий этап после линьки связан с уменьшением светового дня и наступлением холодов. Закончились формирование и рост новых перьев, организм птиц готовится к приходу зимы. Естественным путём укорачивается время полётов, проходит активный период года. Соотношение компонентов корма примерно следующее: ячмень — 30—40 % (можно до 50 %), пшеница, просо, кукуруза, овсяная крупа — по 15 % и бобовые — не более 10 %. В 20-градусные морозы добавляют калорийные маслосодержащие культуры, но не более 3—5 г на особь.

#### РАЗМНОЖЕНИЕ

С прибавлением светового дня (в средней полосе России примерно с середины февраля) увеличивается и жизненная активность голубей. Самцы начинают энергично ухаживать за самками, подолгу воркуют, дерутся за места, удобные для устройства гнёзд. Именно теперь следует провести генеральную уборку и обеззараживание голубятни дезинфицирующими средствами, а также вакцинацию (прививки) самих птиц. Это будет трудно сделать позже, когда питомцы отложат яйца и станут их насиживать. Голубей прививают от наиболее опасных птичьих инфекций: болезни Ньюкасла (в просторечии называемой «вертячка»), сальмонеллёза и др. Устойчивость к болезням вырабаты-



вается спустя 15—20 дней. Поэтому большинство голубей сразу после прививки чувствуют себя не очень хорошо: у них понижена двигательная активность, плохой аппетит. Затем питомцы быстро приходят в норму. Но у ослабленных особей недомогания могут продолжаться. В таком случае необходимо проконсультироваться у ветеринарного врача.

После вакцинации обычно приступают к паровке - составлению племенных пар. Будущих родителей отсаживают в паровочный ящик — небольшое помещение типа клетки. Или используют отдельные полки, этажерки в голубятне. Размеры подобной «квартиры» для многих гонных и декоративных пород таковы: длина -50 см, ширина -30 см и высота - 35-40 см. Внутрь кладут гнездовой вкладыш — квадрат 30 х 30 см с чашеобразным углублением в центре, сделанный из гипса, пластика, толстой деревянной доски. Диаметр «чаши» — 25 см, глубина в центре -3-5 см. Дно должно быть гладким, без выступов и шероховатостей, чтобы яйца не повреждались, когда голуби переворачивают их клювом. Любители обычно сооружают гнездовые вкладыши в виде ящичков размером 25 х 25 см из фанеры с бортиками из деревянных реек высотой 5-7 см. В них насыпают опилки или крупную стружку слоем 2-3 см. Голубка, перед тем как снести яйцо, ногами утаптывает подстилку и разгребает её по углам вкладыша, создавая таким образом в середине





Паровочные ящики.

углубление. Благодаря этому яйцо всегда находится в центре гнездовой ямки и не закатывается в угол.

В кладке обычно два яйца белого цвета. Очень редко — три. Как правило, третье яйцо неоплодотворённое. Интервал между откладкой яиц — 42-48 часов.

На 18-е сутки насиживания вылупляется первый птенец, через день — другой. Они слепые, абсолютно беспомощные,

## ГОЛУБИНЫЕ НЯНЬКИ

При разведении пород голубей с очень маленьким клювом (чайки, чёрно-пегий и красно-пегий турманы и др.) возникает одна проблема. Птицы способны кормить птенцов лишь до 10—15-дневного возраста — до тех пор пока клюв детёныша может удерживаться в клюве родителя. Затем клюв птенца начинает утолщаться и становится округлым, напоминающим крупную горошину. При кормлении жидкой пишей он просто выскальзывает из родительского клюва. Выход один: прибегнуть к услугам так называемых голубей-кормилок другой породы — с клювом иной формы и больших размеров (часто используют беспородных птиц или помеси).

Оперившегося птенца примет далеко не каждая пара голубей, даже имеющая таких же по возрасту детей. А голых (или с только появляющимися трубочками перьев), как правило, можно подложить без боязни. Вот почему перекладывать птенца под чужую пару следует прежде, чем он оперится: в 10—12 дней. Приёмных родителей выбирают с птенцами того же возраста, что и «подкидыш», а ещё лучше — на несколько дней моложе.

Нередко прибегают и к подмене яиц. Тогда разница в сроках кладки не должна превышать двух-трёх суток. Дело в том, что голуби обычно не пересиживают на яйцах больше положенного срока, который составляет 20—21 день. Не вылупились птенцы вовремя — родители бросают гнездо и начинают готовиться к новой кладке. Поэтому и спаривают голубей-кормилок, и дают им доступ к гнёздам на несколько дней позже, чем племенным парам.



Вылупившийся птенец.

покрыты редким светлым пухом. Обогревают детей оба родителя попеременно, но большей частью всё же голубка. Обычно отец сидит на гнезде в дневное время, примерно с 10 до 15 часов, в остальное время — мать. Самец может заменить её лишь на 10—20 минут, чтобы та поела или размяла крылья.

Первые семь-восемь дней голуби кормят потомство так называемым зобным молочком — кашицеподобной жидкостью, которую выделяют железы в стенках зоба. На этом молочке птенцы быстро растут, за первые несколько дней буквально удваивая и утраивая первоначальный вес и размер. После 8-го дня жизни они получают уже зерно, полупереваренное в зобу родителей. С 15— 17-го дня голуби начинают кормить подрастающее поколение цельным зерном, отрыгивая его вместе с водой. В возрасте 20—25 дней голубята учатся склёвывать зёрна, а в 28—30 дней покидают гнездо. Самка приступает к новой кладке. Самец же некоторое время ещё подкармливает молодёжь первого выводка.

Когда голубятам исполнится 30— 35 дней, их лучше отсадить в отдельное помещение. Тогда им легче обеспечить насыщенное питание, отличное от родительского. Молодому, растущему организму нужна повышенная доля белковых и жиросодержащих кормов, таких, как горох, вика, подсолнечник, конопля и т. п., а у взрослых птиц подобный рацион отрицательно отразится на способности к размножению. Из-за избытка белка голуби могут бросить насиживать яйца, стремясь завести новую кладку. Если потенциальным родителям скармливать слишком много маслосодержащих кормов, им грозит ожирение и как следствие откладка неоплодотворённых яиц. Для молодых птиц такой опасности не существует. Им надо расти, крепнуть и готовиться к полётам.

В возрасте 35—40 дней отпрысков выпускают на крышу для знакомства с местностью. Некоторые, наиболее развитые и крепкие, начинают понемногу летать, но обычно эти попытки приводят к успеху только дней через 15—20.

Приблизительно в том же возрасте можно определить пол у молодняка. Птицы уже не пищат, а «хрипят», иногда даже слышно воркование молодых самцов. Они более развиты, непоседливы и драчливы, нежели самки. Самцы активнее ведут себя у кормушки и занимая места для отдыха, охотнее и быстрее поднимаются в воздух.

В 2,5—3 месяца у голубей наступает первая в их жизни линька, так называемая постювенильная, когда детское перо меняется на взрослое. Оно приобретает другую структуру, форму, насыщенный цвет. Заканчивается смена пера к 5—6 месяцам, т. е. к возрасту физиологической зрелости голубя.

Однако если птенец вывелся в конце сезона размножения или тем паче осенью (это называется «поздняк»), то он, скорее всего, не перелиняет полностью в текущем году. Линька может начаться, но к зиме она частично или совсем остановится и продолжится лишь в тёплый сезон следующего года. Поэтому нежелательно допускать размножение голубей в конце лета и осенью. Как правило, уже в июле голубеводы препятствуют новым кладкам, закрывая гнёзда или рассаживая самцов обособленно от самок. Примерно в это время начинается и массовая линька у взрослых голубей, но пары, продолжающие откладывать и насиживать яйца, в неё не вступают. Они линяют после того, как закончат кормить очередной выводок. Если же процесс размножения идёт бесконечно, то и родители имеют соответствующий вид: оперение потрёпанное, отдельные перья уже поломались и, возможно, такими и останутся до следующего года... Потомство, полученное от подобной «выжатой» пары, не будет полноценным ни по своим лётным качествам, ни по здоровью.

# ПТИЦЫ ЗА ОКНОМ, В САДУ, ПАРКЕ

# Кормушки и искусственные гнездовья

Не секрет, что наблюдение за птицами и их прекрасные песни помогают преодолевать стресс, положительно влияют на наше душевное и физическое самочувствие. В крупных городах есть парки, где тоскующие по общению с природой горожане могут соприкоснуться с ней: слушают пение птиц, подкармливают их. Простой способ привлечь вольную пернатую компанию - повесить кормушку за окном, на балконе или в своём саду. Тогда эти прекрасные создания сами будут прилетать на привычное место трапезы. А со временем они перестанут бояться человека, который их кормит, и позволят любоваться ими с совсем близкого расстояния.

Пернатых обитателей города можно разделить на три группы. Первая группа – синантропные (соседствующие с человеком) птицы, хорошо приспособленные к жизни в «каменных джунглях». Они достигают здесь высокой численности и плотности поселения. А за пределами города встречаются редко. К ним принадлежат сизый голубь, домовый воробей, городская ласточка. В последние десятилетия к синантропам примкнули чёрный стриж и скворец.



Городская ласточка.

Вторая группа — птицы урбофилы (любители города). Они успешно осваивают городскую среду и живут здесь в немалом количестве. Однако основная масса урбофилов обитает всё же за пределами города. Это большая синица и лазоревка, зяблик, чёрный дрозд, дроздрябинник, белая трясогузка, серая ворона, утка кряква. С недавнего времени на московских прудах благополучно здравствует и утка огарь, расселившаяся из зоопарка (в Подмосковье она не водится).

Третья группа включает тех птиц, которые оказались в городе лишь потому, что там есть вкрапления лугов, болот, кустарников, лесов. Именно эти виды пернатых



Домовый воробей.



Снегирь.





Озёрные чайки в Москве, в районе Крылатское.

наиболее уязвимы. К ним относятся соловей, варакушка, садовая камышовка, зорянка, камышовая и обыкновенная овсянки, коноплянка, пеночки - теньковка и весничка, певчий дрозд, поползень, пищуха, щегол, зеленушка, дятел, врановые птицы - галка, грач и сорока, чайки — озёрная и сизая, соколы чеглок и пустельга, ястребы — тетеревятник и перепелятник, а также многие другие. Большие городские лесопарки и сохранившиеся островки естественных ландшафтов могут стать домом практически для любых птиц, обитающих обычно в сельской местности. И тем более отрадно, когда в таком мегаполисе, как Москва, вдруг услышишь песню соловья, надрывные крики чаек или увидишь парящего в небе сокола.

Птицы трёх перечисленных групп гнездятся в городе, выводят здесь птен-

цов. А те из них, что улетают на зиму в тёплые края, каждый год возвращаются в родные места. Зимой в городе порой встречаются некоторые виды «неместных» пернатых. Они никогда не гнездятся в «каменных джунглях», но в суровое время года иногда вынуждены пользоваться городскими благами, чтобы выжить, продержаться до весны. Это свиристели, снегири, клесты, обыкновенные чечётки, чижи.



# УГОЩЕНИЕ ДЛЯ ПЕРНАТЫХ ДРУЗЕЙ

Птицам, которые остаются зимовать в средней полосе и прибиваются к человеческому жилью, особенно нужна наша помощь. Кормление пернатых очень приятное занятие. К тому же это как раз тот случай, когда удовольствие совмещается с несомненной пользой. Немало птиц погибает зимой именно от бескормицы. Подкармливая, их легко приучить прилетать в ваш сад или на подоконник. Кормушки можно размещать и на опушках леса. В зимние месяцы птахи небольшими стайками кочуют по лесам и садам, городским паркам, бульварам и дворам в поисках пропитания. Когда кто-то один найдёт корм, он своим поведением сигнализирует об этом другим. Если кормушка всё время пополняется, то птицы задерживаются поблизости и начинают регулярно посещать её. А потом наведываются сюда каждую зиму.

Смастерить птичью столовую несложно. Главное, чтобы у неё была крыша, предохраняющая корм от дождя и снега, а вход позволял пернатым беспрепятственно проникать внутрь и выбираться наружу. Для изготовления маленькой подвесной кормушки подойдут пластиковые бутылки, пакеты из-под сока или



Такую кормушку охотно посещают синицы.

молока. В них вырезают окошки-входы, а на дно насыпают корм. В такой раскачивающийся «фонарик» не решаются сесть воробьи и голуби, а из ворон лишь самые изобретательные добираются до лежащего там угощения. Чаще всего его облюбовывают все виды синиц (в первую очередь, конечно, большие синицы), а также поползни и дятлы. Сооружая стационарную кормушку, которая прослужит много лет, используют более прочные материалы – доски, жесть. Любую птичью трапезную располагают таким образом, чтобы она была недоступна для кошек и собак. Например, висячую столовую в парке лучше закрепить на относительно тонких ветках дерева: туда не доберутся хищники. А постоянной кормушке, устроенной на балконе или подоконнике многоэтажного дома, угрожают, пожалуй, только вороны. Они могут охотиться на голубей, увлечённых едой, и распугивать большинство других птиц. И, разумеется, сами не прочь здесь подкрепиться.

Впрочем, возможно, кому-то нравится угощать именно ворон, наблюдать за повадками этих умных птиц, приручать их. Но тогда надо иметь в виду, что на кормушку, освоенную воронами, вряд ли прилетит кто-нибудь ещё. Увы, обилие ворон в садах и парках вытесняет оттуда деликатных и чувствительных певчих птах.





Поползень.

Каждый вид пернатых предпочитает определённые типы кормов. Зерноядные в полном соответствии со своим названием круглый год довольствуются семенами и зёрнами. Насекомоядные и птицы со смешанным типом питания (синицы, поползни, дятлы, сойки) нуждаются не только в растительной пище, но и в кормах животного происхождения (кусочки сала, мяса), а ещё в богатых жирами семечках подсолнечника. Кстати, зимой от этого калорийного и, значит, хорошо согревающего угощения не откажется никто. Синицам подойдут ещё и тыквенные, яблочные и некоторые другие семечки. Пшено, просо, овёс, пшеница, гречка, ячмень (перловка) привлекут голубей, воробьёв, щеглов, зеленушек и иных зерноядных птиц.

Часть природных кормов лучше заготовить с осени. Семена клёна и ясеня опадают на землю и после первого снегопада становятся недоступными для птиц. Собирая и высушивая их, можно

разнообразить рацион в кормушке. Они, а также сушёные ягоды рябины и боярышника нужны снегирям и свиристелям. Шишки, жёлуди и орехи служат основой зимнего меню клестов и дятлов. Желудями любят полакомиться и сойки.

Кусочки сала или мяса нанизывают на бечёвку и подвешивают на ветках дерева либо на кормушке таким образом, чтобы корм недостался воронам (если, конечно, не ставится цель привлечь именно их).



Белоспинный дятел.



Кряква с выводком.

Многие птицы, в том числе и насекомоядные, не прочь зимой поклевать витаминную подкормку: тёртую морковь, яблоко, зелёную травку, листья традесканции.

Ни в коем случае нельзя давать пернатым жареные семечки, солёное или перчёное мясо и сало, колбасу. Соль и специи для них смертельно опасны даже в небольших дозах. Противопоказаны также рожь и ржаной (чёрный) хлеб. От этого у птиц происходит несварение желудка, и они могут погибнуть. И, разумеется, не стоит потчевать доверчивых подопечных дохлыми тараканами и другими насекомыми, отравленными инсектицидами.

Живущих в городах уток можно подкармливать белым хлебом, особен-

Инсектициды — средства для борьбы с насекомыми.

## «СОРОКА-ВОРОНА КАШУ ВАРИЛА...»

Врановые птицы: ворон, галка, ворона, грач — представители одного из интереснейших и наиболее многочисленных семейств пернатых. Они издавна селятся рядом с людьми. Но массовое поселение ворон становится проблемой для других птиц и для самих людей. Дело в том, что вороны выкармливают потомство яйцами и птенцами мелких певчих птах, фактически изводя их на своей территории. Играя весной и осенью в потоках воздуха, они царапают тонкое золотое покрытие на церковных куполах. Скапливаясь зимой в городе, загрязняют архитектурные памятники. По утрам и вечерам беспоко-

ят горожан громкими криками. Защищая птенцов, вороны иногда пикируют на человека.

Главная причина высокой численности ворон и галок в мегаполисах — наличие легкодоступного корма. Обилие пишевых отбросов в мусорных контейнерах и урнах позволяет им в течение всего года жить в городе, не совершая миграций.

Врановых птиц, как и многих хишников, природа одарила выдающимися умственными способностями. Ведь плотоядным созданиям приходится прояв-

зерноядным и прочим вегетарианцам. Люди давно оценили вороний ум. Неспроста чёрный ворон, серая ворона, а иногда и сорока являются героями сказок, мифов, былин. У индейцев Северной Америки, да и в русском фольклоре ворон выступает мистическим посредником между миром мёртвых и миром живых. Человека всегда что-то тянет к этим загадочным птицам. Они тоже внимательно наблюдают за людьми, наклонив голову на бок, как будто хотят пообщаться с нами, видят в нас братьев по разуму.

лять больше смекалки и чаше принимать нестандартные решения, добывая пропитание, чем травоядным,

Кормить врановых нетрудно. Им дают кусочки сырого и варёного мяса, рыбы, фруктов, овощей,

а также творог, хлеб, яйца, различные каши, орехи, консервированный и сухой корм для собак и кошек. Можно приучить ворону прилетать на балкон или подоконник и даже держать её дома или в застеклённой лоджии.

Врановые способны стать умными и преданными друзьями человека. Брать их для домашнего содержания нужно обязательно птенцами, поскольку птицы, взятые взрослыми, практически не приручаются. Если часто разговаривать с питомцем, называть его по имени, произносить несложные фразы, очень скоро он начнёт имитировать человеческую речь.



но ранней весной, когда водной растительности и зелёной травы, которой они питаются, пока мало.

## ДОМИКИ ДЛЯ ПТИЦ

Другой верный способ обзавестись вольными пернатыми подопечными — ранней весной развесить для них домики в парке, на приусадебном участке или балконе. В правильно устроенном домике — искусственном гнездовье — птицы соорудят настоящее гнездо и выведут потомство. Будут радовать своим пением, трогательной заботой о птенцах, а выкармливая их (большинство птиц носит отпрыскам только живую добычу), очистят сад и огород от насекомых-вредителей и их личинок.

Развешанные домики — скворечники, синичники, дуплянки — привлекают птиц-дуплогнездников, тех, что обычно

Дуплянками в широком смысле называют любые искусственные гнездовья, в узком — только те, что сделаны из коры берёзы и липы.

устраивают гнёзда в дуплах, углублениях и норах. Это скворцы, синицы, мухоловки, горихвостки.

Многие по традиции обзаводятся на своих дачных участках скворечниками и радуются, когда домик облюбовывает весной пара скворцов. Несомненно, скворцы — очень милые соседи. Но не все знают, как приятна мелодичная песенка самца мухоловки-пеструшки и ещё более изысканный вокал садовой горихвостки. К тому же горихвостка — одна из самых красивых птиц среди потенциальных обитателей дачных дуплянок.

Даже если в искусственном гнездовье поселится полевой воробей, то и его бодрое чириканье и весёлый нрав придутся по душе каждому. Особенно горожанам, отвыкшим от близости живой природы. Пара воробьёв, выкармливающая потомство, «обрабатывает» сад от вредителей не хуже, чем другие птицы. Воробьи менее пугливы и продолжают собирать насекомых на ветках деревьев и огородных грядках в присутствии людей.

Обычно искусственные гнездовья имеют небольшие размеры. В передней



Горихвостка.

стенке домика располагается леток — входное отверстие. Домик сколачивают из досок либо делают из коры берёзы или липы. Его высота, площадь дна и диаметр летка зависят от размеров и потребностей тех птиц, для которых он предназначен (см. таблицу).

Гнездовье можно повесить и на балконе городской многоэтажки. В нём, скорее всего, поселятся воробьи или синицы. Располагать этот синичник лучше так, чтобы леток смотрел вдоль балкона.

При изготовлении гнездовий важно соблюдать следующие правила. Не следует гладко строгать внутренние стенки домика. Шероховатая их поверхность позволит птицам, а главное — подросшим птенцам без труда выбираться из глубины гнездовья. Крышка жилища

#### РАЗМЕРЫ ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВИЙ

Птицы	Обшая высота домика, см	Плошадь дна, см	<b>Диаметр</b> летка, см	Расстояние от низа летка до дна, см
Мухоловка	30	10x10	3,0	10-11
Горихвостка	»	»	»	»
Синица лазоревка	»	»	»	»
Большая синица	40	14x14	3,5	15-18
Скворец	25-30	14x 14	4,7-5	15-17

пусть будет съёмной, дабы его легко было чистить после вылета птенцов. Дощатые гнездовья для певчих птиц рекомендуется красить зелёной масляной краской грязноватого оттенка. Домик, предназначенный для большой синицы, желательно протравить морилкой средней крепости: в нём будет меньше паразитов и сам он дольше сохранится.

Прикреплять гнездовья надо так, чтобы не повреждать деревья. Можно привязывать домик проволокой. Для этого в верхней его части делают петли-«ушки». А можно подвешивать в развилке веток на горизонтальной планке. Её прибивают на уровне 1/3 от верха домика (так, чтобы концы планки выступали за его углы на 10-15 см). При развеске нужно следить за наклоном гнездовий. Нельзя запрокидывать их назад: птицам будет сложно выбираться из дупла; небольшой наклон вперёд полезен. Отверстие летка по возможности должно смотреть на восток (или юго-восток, северо-восток). Устанавливают гнездовье на высо-



Серый скворец. Живёт на Дальнем Востоке, на юге Сахалина, Курил, в Китае.

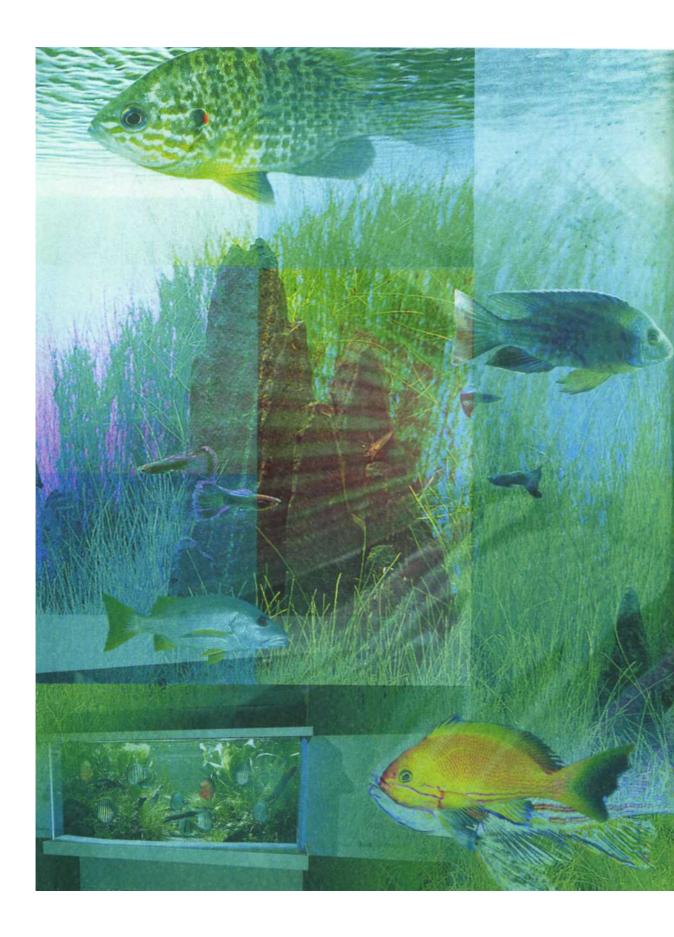
те от 3,5 м. Не стоит развешивать более шести — восьми штук на 1 га смешанного леса или парка. Иначе «квартиры» останутся пустыми. На засаженном кустами и деревьями дачном участке в б соток размещают максимум два-три домика. А на участке без сада птицы вряд ли заселят больше одного. Гнездовья надо располагать как можно дальше друг от друга, учитывая и те, что есть у соседей по даче. Чтобы защитить домик от кошек, ствол дерева на расстоянии 2-2,5 м от земли следует опоясать манжетом из тонкой жести высотой 60 см или «юбкой» из веток, направленных кончиками вниз. Иногда скворечник водружают на высоком шесте, недоступном кошкам. Но в таком открытом, не укромном жилище, скорее всего, поселятся только скворцы или воробьи. Порой дятлы раздалбливают леток гнездовий, дабы предотвратить это, снаружи его допустимо обить жестью.

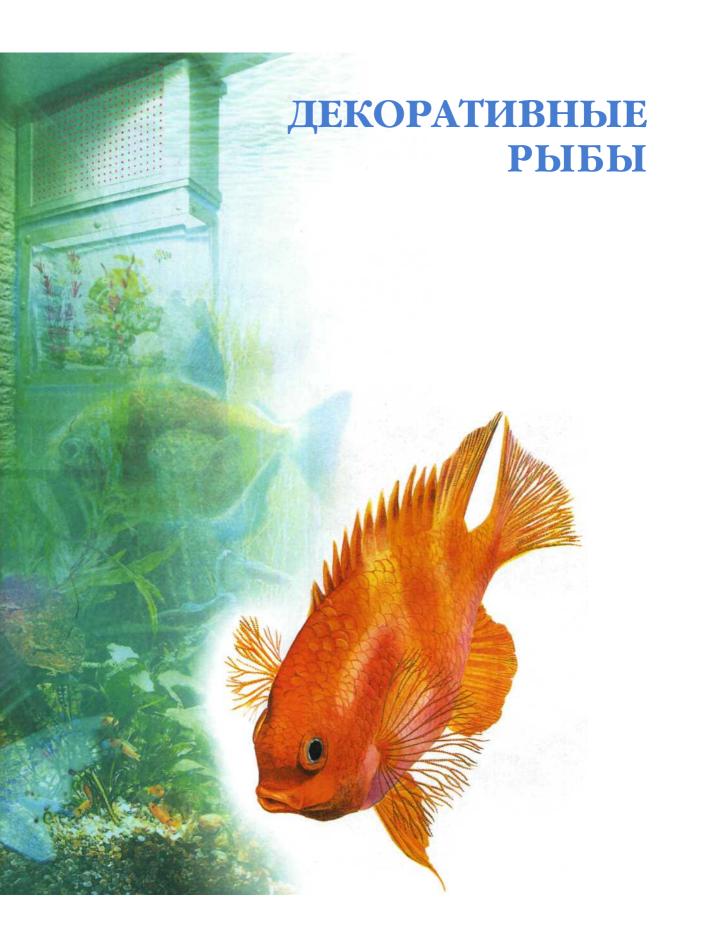
Мы можем жить полнокровной, здоровой и счастливой жизнью лишь в окружении зелёной травы, деревьев, чисто-



Обыкновенная чечевица.

го воздуха и воды. Чего не хватает в этой картине? Конечно, щебета птиц! Для нас важен голос каждой из них. Нужно позаботиться о пернатых, чтобы они продолжали радовать людей своим доверием и чудесными песнями.





# МИР В СТЕКЛЯННЫХ БЕРЕГАХ

# Основные принципы содержания аквариумных рыб

Аквариум, пусть с самыми обычными рыбками и заурядными растениями, сразу приковывает к себе взгляд — даже в роскошной квартире. И гости завидуют хозяину. У него есть собственный удивительный мир! Рядом с аквариумом не бывает скучно: картины маленького калейдоскопа подводной жизни неповторимы. Любовь к природе, восхищение её совершенством и богатством — вот что побуждает человека стать аквариумистом.



Древнеегипетская фреска.

Наблюдая за обитателями своего домашнего водоёма, он сполна получает то, чего так не хватает в будничной жизни.

Аквариум, каким его знают сегодня, сравнительно недавнее изобретение. Он появился лишь в 1841 г. Однако интерес к содержанию водных животных и растений возник у людей гораздо раньше.

Первые изображения рыб в искусственных водоёмах, относящиеся к XV в. до н. э., обнаружены на древнеегипетских фресках. В то время специально строили бассейны для невзрачной нильской тиляпии, которой поклонялись. В Месопотамии рыбу разводили в маленьких прудах. Об особом отношении к воде и её обитателям свидетельствуют древнегреческие и древнеримские фрески и мозаики. В Китае за 30 столетий селекции простой карась преобразился в удивительную золотую рыбку...

В России общества аквариумистов возникли в конце XIX в. Их основателями были выдающиеся русские естествоиспытатели А. П. Богданов, Н. Ф. Золотницкий, Л. А. Шелюжко. Замечательный биолог и педагог Николай Фёдорович Золотницкий организовал первый клуб аквариумистов в Москве в последние годы XIX в. Его книги «Аквариум любителя», «Новые аквариумные рыбы и рас-



тения», популярные ещё до Октябрьской революции, и сейчас не утратили ценности.

Автор многих статей и книг (самая заметная из которых - «Занимательный аквариум») Марк Давидович Махлин передал свою увлечённость сотням тысяч любителей в советское время.

Сегодня известно приблизительно 23 800 видов рыб, из них чуть больше 40 % — пресноводные, относящиеся к более чем 483 семействам и 56 отрядам. Нынешние аквариумные технологии позволяют содержать в стеклянных берегах практически любых рыб. И теперь распространёнными обитателями аквариумов стали представители тысяч видов. Правда, случается, что один и тот же вид имеет не одно русское название. Единственно верный способ определить, о каком же организме идёт речь, - выяснить его научное, т. е. латинское, наименование.

# ПОДБОР АКВАРИУМНОЙ «КОМАНДЫ»

Даже неопытный аквариумист знает, как сильно отличаются образом жизни рыбки разных видов. И в природе, и в домашнем водоёме они предпочитают разные слои воды: верхние, средние или нижние. Для тех, кто держится вблизи поверхности (брызгуны, петушки, стерниклы и др.), не нужен высокий аквариум — чтобы не пустовали нижние слои воды. Важнее большая площадь поверхности. А поскольку эти рыбы в погоне за кормом выпрыгивают из воды, уровень её должен быть ниже крышки аквариума на 10-15 см. Дабы «попрыгунчики» не получали травмы, ударяясь о покровное стекло, его заменяют полиэтиленовой плёнкой, натянутой на жёсткий каркас. В подобном аквариуме обычно размещают несколько плавающих на поверхности растений: брызгуны струйками воды сбивают с них вкусных насекомых, а петушки используют растения как материал для строительства гнезда. Донные рыбы (боции, сомы, бычки и др.) любят направленный ток воды

Николай Фёдорович Золотницкий.

вблизи грунта, создаваемый насосом и имитирующий течение. Особенно блаженствуют в нём сомы, имеющие рот-присоску, панаки, анциструсы, лорикарии. Устраивая аквариум, его обитателей подбирают так, чтобы равномерно заселить все слои воды. Тогда, что главное, рыбы не будут мешать друг другу.

Новичку стоит начинать с самых неприхотливых аквариумных обитателей. Среди тысяч подводных питомцев есть десяток-другой таких, кто легко «прощает» неизбежные ошибки, совершаемые по неопытности. Это, например, кардиналы и голубые неоны. Подойдут родственники кардиналов — различные виды данио, близкие к неонам тернеции, пристеллы, хасемании. Ну и, конечно, известные живородящие гуппи, а также представители лабиринтовых — гурами и макроподы. Все они красивы, неприхотливы и благоденствуют практически в любых условиях, лишь бы не было резких перепадов температуры. Нетребовательны и в еде: питаются живыми кормами и готовыми сухими. Барбусов и меченосцев, вопреки распространённому мнению, начинающим лучше не заводить: они более «капризны» и подвержены болезням.

Не надо забывать, что в рыбьем царстве имеются свои вегетарианцы, хищники и всеядные с уклоном в ту или иную сторону. Выбирая молчаливых питомцев,





Серебристый сарган.

учитывают и их пищевые пристрастия. Некоторые из хищников поедают лишь живую добычу — мелкую рыбёшку, головастиков и т. п. Например, рыба-лист равнодушна к мёртвым рыбкам и кусочкам рыбьего мяса. Даже умирая от голода и истощения, она такую пищу брать не будет. Поэтому, прежде чем заводить подобных «живоглотов», следует подумать о том, удастся ли регулярно обеспечивать их необходимыми кормами.

В одном аквариуме хищники необязательно опасны для других рыб. Всё зависит от размера и формы тела соседей. Бывает, что шустрые барбусы или живородки изрядно общипывают притаившегося в засаде хищника. Правда, при условии, что тот не в состоянии их проглотить. Скажем, серебристому саргану,



Парчовый глиптоптерихт.



Рыба-игла.

похожему на длинную лучину, высокотелые рыбы «не по зубам», а потому он на них и внимания не обращает. Зато какую-нибудь продолговатую рыбку схватит в мгновение ока, будь она размером хоть вполовину его самого.

Существенный момент при подборе аквариумной «команды» - совместимость животных с точки зрения условий обитания, поведения и прочих особенностей видов. Вместе с тем соседство представителей какого-либо природного сообщества не всегда желательно. Вряд ли кому придёт в голову поместить в один аквариум щуку и карася. Не менее грубая ошибка — подсадить, например, к дискусам крупных сомов-присосок. Объеденная чешуя и страшные язвы на боках огромных дискусов только начало. Так, сомы парчовые глиптоптерихты в состоянии за ночь целиком содрать кожу с несчастных, присасываясь к их туловищу. Дискусы для этих сомов как большие камни, да ещё покрытые лакомой слизью. Самое интересное, что неонам, которые в 100 с лишним раз меньше сомов-присосок и плавают рядом, те не угрожают. Сомы таких малявок игнорируют: присосаться-то не к чему.

Некоторых рыб, таких, как морские коньки, рыба-игла, мелкие стеклянные бычки, нужно селить отдельно в маленьком аквариуме. Тем более что и кормить их придётся особо — планктоном (малю-

■ Планктон — совокупность мелких организмов, обитающих в толще воды: моллюски, рачки, личинки рыб, насекомых, водоросли.

сенькими рачками: дафнией, циклопом или артемией). Ведь крошечных бычков рано или поздно проглотят. Рыбу-иглу наверняка кто-то перекусит. А нерасторопным конькам в общем аквариуме будет вечно недоставать корма.

Что касается на вид милых и безобидных тетраодонов (которые вместе с рыбами-ежами относятся к семейству иглобрюхих), то и они не прочь укусить подвернувшуюся соплеменницу, оборвать ей плавники. Встретившихся на пути улиток уничтожают, как и небольших малоподвижных рыбок. Кроме того, мощными острыми зубами тетраодоны повреждают листья растений, особенно в отсутствие растительной подкормки. Тем не менее благодаря своей форме, окраске, интересному поведению и способности надуваться водой или воздухом они очень привлекательны и довольно популярны.

Скатофагусы в маленьком аквариуме иногда становятся очень агрессивными и буквально не дают житья сородичам, загоняя их в укромные места. Если не отселить агрессоров, они забьют других рыб до смерти. В просторном же аквариуме скатофагусы часто собираются в стаю и ведут себя относительно мирно.

Стремление создать собственный экзотический уголок природы, содер-



Тетраодон.

жать рыб в самых комфортных условиях и надлежащим образом кормить вознаграждается тем, что в аквариуме возникает так называемая саморегулирующаяся система, которая требует минимального ухода. Если рыбы размножаются, значит, удалось воспроизвести среду, отвечающую их потребностям. Волнующие моменты, когда в домашнем водоёме появляются отложенная икра или сразу мальки (у живородящих), запоминаются надолго.

# ПРИОБРЕТЕНИЕ АКВАРИУМНЫХ РЫБ

Покупая рыбок для аквариума, прежде всего обращают внимание на состояние кожных покровов, жабр и плавников. Сизоватый налёт, язвы на теле, выпирающая чешуя, мелкий крап наподобие манной крупы свидетельствуют о болезнях. Оттопыренные, тёмно-красные или желтовато-белые жабры, тяжёлое судорожное дыхание (движение жабр) тоже неблагоприятные симптомы. Плавники должны быть ровными, необтрёпанными, без помутнений, кровоподтёков, ярких кровянистых линий — просвечивающей сети воспалённых кровеносных сосудов. Как чрезмерная полнота, так и истощение могут говорить о болезни, а не только о неправильной диете. Когда питомцы здоровы, у них отменный аппетит, нормальное дыхание и мгновенная



Скатофагус.

реакция на стук, включение или выключение света, на резкое движение вблизи стекла.

Важными признаками пола у многих рыб служат размер (самцы обычно крупнее самок, иногда наоборот) и более яркая окраска самцов. Определение возраста и пола у некоторых видов сложная задача даже для опытных аквариумистов. Рыбы растут практически всю жизнь, поэтому для установления возраста размеры особи — плохая подсказка. Нужно узнать по аквариумному справочнику максимальную величину интересующего вида в природе. Обычно особи, достигшие 60-70 % от максимума, считаются половозрелыми. То есть им от шести-семи месяцев до года. Однако бывают и исключения. Так, сезонная рыба нотобранхиус Гюнтера способна приносить потомство уже в возрасте одного месяца, а крупные сомы и осетровые вступают в пору продолжения рода через несколько лет после рождения.

Что касается транспортировки рыб, то мелкие разновидности перевозят, скажем от зоомагазина до дома, просто в стеклянной банке. Для доставки рыбок на проходящие по всему миру выставки и конкурсы используют пластиковые пакеты, заполненные на одну треть водой и на две трети чистым кислородом. Герметичность пакетов достигается с помощью клейкой ленты или резиновых колец. В холодное время года ёмкости помещают в тёплое место, например за



Сомик кормится мотылём.

пазуху, либо берут с собой тёплую грелку или сумку-термос. Правильно упакованные рыбы способны переносить двух-трёхдневное путешествие, а иногда и более длительное.

#### **МЕНЮ И КОРМА**

Почти все виды рыб в природных условиях используют в пищу планктон и различные донные организмы: червей, личинок насекомых и пр. Именно поэтому лучшими и самыми естественными кормами для рыб являются мелкие планктонные рачки (дафния, циклоп, артемия, моина и др.), которых летом нетрудно наловить сачком в любом пруду или долго не пересыхающей луже. Более крупных рыб кормят личинками комаров — коретрой и мотылём. Их обычно приобретают в зоомагазине. Хранят мотыль и коретру в домашнем холодильнике (при температуре около 0 °C), разложив личинки тонким слоем и завернув в чуть влажную газету. Неплохо заморозить заготовленные живые корма в виде маленьких кубиков в морозильнике (при 18-20 °C ниже нуля). Так решается проблема натурального питания рыб зимой.

Однако вместе с натуральным кормом, особенно собранным в природном водоёме, в аквариум можно занести болезнетворные микроорганизмы. Многие из них не погибают при отрицательных температурах. Проблему безопасного и в то же время полноценного питания рыб решают, применяя сухие корма (в виде хлопьев, гранул и таблеток). Они содержат полный набор веществ, необходимых для питомцев. В зоомагазинах предлагается большой выбор таких комплексных смесей для самых разных немых едоков.

Крупных обитателей аквариума, в основном хищных, кормят размороженными креветками и мелкими рыбками. Для хищников, не привыкших к мороженой пище, приходится покупать живых, так называемых кормовых рыбёшек, пока питомцы не привыкнут к обычной аквариумной диете.

Аквариумисты нередко сами готовят кормовые смеси, используя сушёный

планктон, мотыль, растительные компоненты (хлебные крошки — предпочтительно чёрного хлеба, овсяное толокно, манка, салат, шпинат, петрушка, листья одуванчика и т. п.), витамины. В последние годы любители потчуют подопечных желеобразными кормами на основе пищевого желатина или агар-агара. Заваривают в виде студня овсяные хлопья, муку из сушёных дафний либо гаммаруса и добавляют витамины. Перед кормёжкой желе измельчают до нужно-

го размера острым ножом. Желеобразные «блюда» предохраняют воду в аквариуме от загрязнения. Такие заготовки тоже хранят в холодильнике в течение одной-двух недель.

В рыбьей кухне есть свои секреты. Скажем, размолотый в муку гаммарус или измельчённые креветки позволяют улучшить окраску питомцев красного и голубого тонов. Для тех же целей включают в меню облепиховое масло (1 чайная ложка на 1 л готовой подкормки).

## БОЛЕЗНИ РЫБ, ИХ ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

Рыбы, как и всё живое, подвержены недугам, имеющим самые разнообразные симптомы. С растениями, улитками, натуральными кормами и новыми питомцами в аквариум попадают болезнетворные микроорганизмы: бактерии, грибы, вирусы, простейшие. Долгое время в аквариуме всё обстоит благополучно, пока внезапную вспышку инфекционного заболевания не вызовет какой-нибудь повод: перекорм, резкое понижение температуры, выход из строя системы аэрации (см. статью «Устройство аквариума») и пр. В этом случае прежде всего восстанавливают нормальные условия обитания в аквариуме, а затем лечат рыб в нём же, используя методы, описанные в руководствах для любителей. Например, растворяют зелёнку, поваренную соль, марганцовку, медный купорос, формалин или антибиотики (тетрациклин, левомицетин, бициллин-5 и др.). Важно помнить, что лечебные растворы антибиотиков в воде окисляются и теряют свои свойства через 10—24 часа. Более того, продукты окисления и разложения отравляют рыб, поэтому по прошествии упомянутого срока нужно непременно заменить большую часть воды на свежую того же состава и. температуры.

Концентрацию лекарственных препаратов необходимо строго соблюдать. Она рассчитана так, чтобы болезнетворные организмы погибали, а чувствительные к токсическим воздействиям рыбы оставались живы. Для гарантии сначала пробуют выбранное средство на одной больной рыбке с типичными симптомами. В процессе лечения за пациентами постоянно наблюдают. И при первых признаках неблагополучия (судорожные движения, потеря равновесия, стремление выпрыгнуть из аквариума, остановка дыхания) рыб следует немедленно перевести в обычную воду. В противном случае есть риск потерять всех питомцев разом.



Так выглядит рыбка, заболевшая дерматозом.

Рыбы, выловленные в природных водоёмах, потенциально заразны независимо от того, пойманы они в ближайшем ручье или привезены из далёких тропиков. Поэтому, перед тем как выпустить в общий аквариум новосёлов, их обязательно выдерживают в карантине на протяжении двух-трёх недель и проводят профилактическую обработку: избавляют их от внешних паразитов и разнообразных инфекций. Простейшая из процедур — 20-минутное купание рыб в ванне из смеси поваренной соли (20 г на 1 л воды) и марганцовки (1 г на 100 л воды). Подобные ванны делают дважды в сутки три-четыре дня. После каждой рыб помещают в аквариум с наилучшими параметрами среды: подходящими для них температурой, кислотностью и насыщением воды кислородом.

Иногда на весь период временной изоляции в воду добавляют немного поваренной соли (0,8—1 г на 1 л). По завершении карантина рыб переводят в общий аквариум с оптимальными условиями жизни при высококачественном кормлении. В последние годы появились сбалансированные сухие корма с водорослью спирулиной, которые укрепляют здоровье рыб и позволяют им легче переносить карантинные процедуры.



Правильный рацион — залог успеха в аквариумистике. Главные принципы такие.

Лучше недокормить рыб, чем перекормить.

Устраивать питомцам трапезу желательно часто, но понемногу. (Вполне допустимо, учитывая занятость владельца, ограничиться одним-двумя кормлениями в день. Тогда нормой является количество пищи, которое рыбы съедают за 5—10 минут.)

Необходимо удалять все несъеденные остатки во избежание заражения воды и гибели обитателей аквариума.

Чрезвычайно важно соблюдать меню, специфичное для данного вида рыб. Так, хищные рыбы, как правило, выплёвывают растительные кушанья и голодают, быстро истощаясь (особенно при

высокой температуре воды). Основу питания рыб-вегетарианцев в природе составляет водная растительность. (К ним относятся, например, экзотические обитатели озера Танганьика — трофеусы и наши обычные речные краснопёрки и горчаки.) Растительноядных кормят салатом, шпинатом, обваренными листьями капусты, одуванчика, хлебными крошками или специальными готовыми кормами. Нарушение вегетарианского рациона растительноядных ведёт к весьма опасным белковым отравлениям (вплоть до смертельного исхода), ожирению, болезням и бесплодию. Тем не менее они быстро привыкают к животной пище, более того, начинают отказываться от растительной. Возвращают их к правильному питанию, лишая животных кормов и одновременно предлагая самые разнообразные растительные. Хотя, питаясь зеленью, молодь этих рыб развивается медленнее, зато ярче окрашена, активна и даёт более жизнеспособное потомство с минимумом уродств.

Практически все рыбы легко приручаются и уже через неделю-другую, когда хозяин подходит к аквариуму, дружно устремляются к кормушке в надежде получить угощение. Некоторые виды способны научиться брать пищу из рук или детской соски. Если питомцев в аквариуме очень много, увлекаться приручением не стоит, поскольку слабые и пугливые постоянно остаются недокормленными или вообще голодными.

# УСТРОЙСТВО АКВАРИУМА

Типы аквариумов. Грунты. Растения. Вода. Приборы

Каких только нет аквариумов: любых форм и размеров, для ленивых новичков и ярых энтузиастов-профессионалов. Одни оформляют их, следуя установившимся канонам, другие — подчиняясь исключительно собственному вкусу и прихотям. И всё-таки определённая система во всём этом разнообразии есть.

В основе классификации аквариумов лежат химические свойства и температура воды. По этим признакам различают пресноводные и морские, холодноводные и тепловодные аквариумы.

По объёму они могут быть от одного — трёх до нескольких сотен литров, а по форме — прямоугольные, круглые, цилиндрические, шестигранные и др. Наиболее популярны прямоугольные, у которых высота приблизительно равна ширине. Такой аквариум предоставляет больше возможностей для наблюдения за домашним подводным миром.

Аквариумы подразделяются на типы и в зависимости от подбора обитателей. Самый распространённый — общий аквариум, который населяют разные виды рыб, растений, улиток. В других содержат только один вид либо группу рыб, например дискусов или золотых рыбок. Есть аквариумы-биотопы, воссоздающие водоём какой-либо части света — Австралии, Южной Америки или тропической Азии.

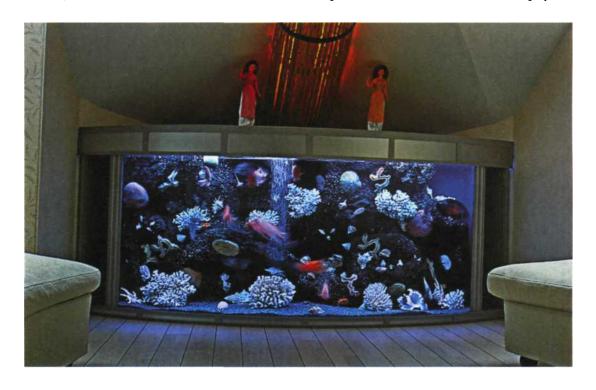
# ВЫБОР АКВАРИУМА, ΕΓΟ ΠΟΔΓΟΤΟΒΚΑ И УСТАНОВКА

Новичкам лучше выбрать прямоугольный аквариум объёмом не менее 60-100 л. Он требует меньше ухода, и в нём проще поддерживать стабильный режим. Хорошо, если сразу удаётся приобрести полный комплект оборудования, но можно оснащать аквариум техникой постепенно, начиная с самого необходимого.

В квартире его обычно располагают в наиболее тёмном месте. Именно там легче всего регулировать продолжительность светового дня и дозировать яркость освещения. Самый неудачный вариант — подоконник. Но если выбора нет, аквариум просто закрывают со стороны окна и с боков листами пенопласта или поролона. Это уменьшает суточные и сезонные скачки температуры и предохраняет от чрезмерного освещения, которое ведёт к цветению воды.

Аквариум устанавливают на прочную, устойчивую подставку со сплошной плоской поверхностью. Кроме того, под него обычно кладут вырезанный по размеру дна лист пенопласта толщиной 10-20 мм, губчатой резины или хотя бы толстого мягкого картона.

Аквариумы бывают каркасные и бескаркасные. До 80-х гг. ХХ столетия изготовляли только каркасные: стёкла вставляются в жёсткий металлический каркас и держатся на специальной замазке. Сейчас такие конструкции применяют лишь изредка — для очень больших аквариумов





длиной несколько метров. Появившийся недавно прочный и надёжный силиконовый клей так хорошо склеивает стёкла, что надобность в каркасе отпала.

Обязательно нужно проверить, не течёт ли новый аквариум. Потом его тщательно промывают. Теперь аквариум из оргстекла или цельностеклянный можно заполнять водой. Каркасный же после промывки заливают водой, дают ей постоять два-три дня, сливают и ополаскивают аквариум ещё раз.

Налив воды до половины объёма, укладывают грунт. В качестве грунта лучше использовать крупный серый речной песок, отделённый от мелкого при помощи сита. Идеально, когда песчинки размером с гречневую крупу либо рис. Корни растений в таком субстрате хорошо развиваются. Для донных рыб, копающихся в грунте, например сомиков, подойдёт мелкая обкатанная галька или даже гравий размером до 10-12 мм. Грунт насыпают слоем 4—5 см и затем устанавливают элементы декора — камни, коряги и т. п. Наконец доливают воду, оставив свободное пространство на 3-5 см от верха. Чтобы вода не испарялась слишком быстро и в неё не попадала пыль, аквариум накрывают стеклом. Оно также создаёт комфортные условия для растений с плавающими листьями и не позволяет выпрыгнуть слишком резвым рыбам.

Аквариум, как правило, служит украшением интерьера. Мало кого привлекает вид систем фильтрации, аэрации, обогрева (охлаждения) и освещения, а также приборов контроля за всеми этими устройствами. Поэтому технические приспособления стараются сделать незаметными. Их прячут за растениями или декоративными элементами, а иногда заранее маскируют небольшими камушками, гравием либо песком, прикрепляя «камуфляж» силиконовым клеем.

#### ГРУНТ

Внешний вид аквариума, окраска и самочувствие рыб во многом зависят от выбора грунта. Опытные любители хорошо знают, что, хотя ослепительно белый песок обычен в русле Амазонки, многие южноамериканские аквариумные рыбы выглядят на его фоне блёклыми и невзрачными. А вот когда на дно уложен тёмно-серый речной песок или гравий, припорошенный хорошо вываренным торфом, рыбы меньше пугаются, их окраска преображается, выявляя многочисленные нюансы всех оттенков. Именно поэтому в пресноводном аквариуме чаще используют темноокрашенный грунт. Если его нет, несложно тонировать имеющийся песок или гравий, поместив



его после промывки на несколько дней в насыщенный раствор марганцовки. Чтобы грунт прокрасился равномерно, его периодически помешивают, доливая свежий раствор. По окончании процедуры грунт покрывается тонкой плёнкой нерастворимых соединений и приобретает приятный коричневый цвет. Кроме того, подобная обработка обеспечивает его полную стерильность, а растения, усваивающие питательные вещества через корневую систему, будут в этом грунте лучше расти благодаря присутствию марганца.

Торф вываривают, чтобы он не окрашивал воду в коричневый цвет. Влажный вываренный торф не всплывает.

Если заранее подготовить дно аквариума, подклеив полоски стекла необходимой толщины, то можно настелить грунт красивыми уступами. Аналогичный эффект достигается с помощью длинных плоских кусков плитняка, уложенных широкими ступенями.

Что касается морского аквариума, то для него выбор грунта ограничен, иначе могут возникнуть проблемы с составом воды. В искусственный водоём для морских обитателей на дно укладывают коралловый песок или его заменители — измельчённый доломит, известняк, белый мрамор.

## ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ

Пышные заросли водных растений во всём многообразии расцветок и форм, кольшущиеся в воде, — завораживающее зрелище. Но важно и другое: живая растительность создаёт привычную для рыб и иных животных среду обитания. Здесь можно спрятаться от врагов либо, наоборот, устроить засаду. В подводных кущах рыбы уединяются для спаривания. Кроме того, сочная мягкая зелень — отличный корм.

Растения, пригодные для аквариума, исчисляются сотнями видов и выведенных вариаций. Одни плавают на поверхности или в толще воды, другие укореняются в грунте либо прикрепляются



Решётчатый апоногетон.

к камням, корягам. Есть и мхи, и папоротники, и высшие цветковые растения. Цветы обычно располагаются над водой и обладают изумительным ароматом. В аквариумах используют всем знакомую по прудам и болотам ряску, водяной салат — пистию, печёночный мох — риччию, водяной гиацинт — эйхорнию. Для начинающих аквариумистов подойдут неприхотливые валлиснерия, гигрофила, водяной папоротник и перистолистник.

Практически внутри каждого рода аквариумных растений есть и несложные в содержании, и более взыскательные виды. Например, апоногетон ундулятус не требует при культивировании особых ухищрений: особого состава воды и освещения. Зато его сородичи апоногетоны с острова Мадагаскар нуждаются в специальных условиях. Среди них уникальное растение с листьями, похожими на решётки, — увирандра, или решётчатый апоногетон. А вот все виды валлиснерий неприхотливы и хорошо растут в аквариумах. То же можно сказать о людвигии, ротале и гигрофилах.

Растениям с мелкорассечёнными листьями — роголистникам, кабомбам, лимнофилам, перистолистникам (пусть и неприхотливым) необходима чистая прозрачная вода, так как аквариумная муть легко осаждается на их пушистых листьях и придаёт им неухоженный вид.

Появившиеся у аквариумистов в конце 50-х гг. XX в. эхинодорусы сейчас насчитывают более 50 видов и селекционных



Эхинодорус нежненький.

форм. Одни напоминают мелкую газонную травку (эхинодорус нежненький, или эхинодорус тенеллус), другие же вырастают до 15 м длиной (эхинодорус грандифлорус) и для домашних аквариумов великоваты. Наиболее популярен эхинодорус Блеера (амазонка, или тысячелистник). Все эхинодорусы предпочитают питательный грунт и сравнительно тёплую воду — не ниже 22 °C. Следует учитывать, что при температуре воды 28-32 °C растениям требуется так много света, что для их нормального существования придётся использовать специальные металлогалогенные лампы, пока очень дорогие.

Внимание любителей аквариума привлекает ещё одна большая группа водных растений — криптокорины. Их известно не менее 50 видов, подвидов, а также аквариумных форм и вариаций. Криптокорины теплолюбивы. Оптимальная температура для них 25-27 °C. Они подразделяются на растения с аэробными корнями (например, криптокорина криспатула, или балансе) и анаэробными (криптокорина Гриффита). Аэробные корни для нормального развития нуждаются в притоке кислорода, а анаэробным кислород противопоказан. Криптокорины с аэробными корнями растут на галечных грунтах в небольших реках и ручьях с проточной водой. Видам с анаэробными корнями больше подходит болото с илистым дном, куда кислород проникает с трудом и в очень незначительных количествах. Если посадить криптокорину с аэробными корнями в илистый грунт, то в скором времени они сгниют и растение всплывёт на поверхность. То же случится при попытке укоренить криптокорину Гриффита в проточном грунте аквариума с двойным дном.

Водяные папоротники (микрозориум и больбитис), водяные мхи и анубиасы не нуждаются в укоренении. Достаточно прикрепить их при помощи синтетической нитки или тонкой проволоки в изоляции к коряге либо камню.

Сажают растения с развитыми корнями прямо в воде — в небольшие лунки, выкопанные в грунте. С черенками ещё проще: нижнюю часть черенка присыпают песком. Растения, которые предпочитают питательную почву, например аквариумные кувшинки, лучше сажать в отдельные горшочки на воздухе, а уже затем опускать горшок в воду. Питательным грунтом может служить смесь глины с вываренным торфом или небольшое количество садовой земли. Чтобы не замутить воду в аквариуме, верхнюю часть горшка засыпают чистым промытым песком либо гравием.

Перевозя все виды водных растений, следует избегать их переохлаждения, равно как и перегрева. Оптимальная температура при транспортировке 24—26 °С. Нельзя допускать, чтобы листочки подсыхали. Если невозможно перевозить растения в воде, то лучше завернуть их в мокрую газетную бумагу и положить в полиэтиленовый пакет.



Криптокорина криспатула.



## Ο ΒΟΔΕ

Вода представляется чем-то обыденным и простым, но для аквариумиста это не так. Ему приходится учитывать её водородный показатель рН и жёсткость.

Водородный показатель определяет кислотные либо щелочные свойства воды: рН 7 соответствует нейтральной реакции воды; ниже 7 — кислой реакции (чем меньше число, тем кислее), а выше 7 — щелочной. Обычный диапазон изменения рН в аквариуме заключён между 5,5 и 8,8. Измеряют его специальным прибором или индикаторной бумажкой.

Обитатели аквариума в той или иной степени чувствительны к изменениям рН. При необходимости подкисляют воду соляной либо ортофосфорной кислотой, ещё лучше — дигидроортофосфатом натрия. Для увеличения рН (понижения кислотности) используют питьевую, реже обычную кальцинированную соду. Можно приобрести специальные составы — водные кондиционеры. Они позволяют создавать в аквариумах определённые условия, близкие к природным. Например, воспроизводить воду Амазонки или Конго, делать жёсткую воду, привычную, скажем, для танганьикских цихлид.

Жёсткость воды определяется присутствием в ней растворённых солей кальция и магния. Она бывает постоянной и временной (карбонатной). Последняя при кипячении снижается.

Повысить жёсткость воды проще всего, добавив в неё хлориды кальция и магния. Либо используя соответствующие кондиционеры.

Снизить жёсткость воды можно, прокипятив её или разбавив дистиллированной либо обессоленной водой. Чтобы обессолить воду, её пропускают через фильтры с ионообменными смолами. В зоомагазинах имеется широкий ассортимент аквариумных фильтров. Они предназначены для очистки воды от взвешенных частиц и продуктов жизнедеятельности рыб и беспозвоночных. В качестве фильтрующих элементов применяются различные наполнители: синтетическая вата, активированный уголь, торф и ионообменные смолы, упомянутые выше.

Хорошей заменой дистиллированной или химически обессоленной воды служит растаявший лёд из чистого водоёма. Зимой можно замораживать водопроводную воду в вёдрах или тазах, но таким образом, чтобы она промёрзла не больше чем наполовину. Затем незамёрзшую воду выливают, а лёд размораживают в эмалированной либо пластмассовой посуде и заливают в аквариум, подогрев до нужной температуры.

Хлорированная водопроводная вода не годится для рыб. Она должна отстояться не менее двух-трёх суток. При кипячении хлор удаляется быстрее, так что кипячёная вода вполне пригодна для аквариума. Избавиться от значительной доли хлора в водопроводной воде помогают также специально разработанные для аквариумистов препараты. Используются с этой целью и бытовые фильтры для очистки воды.



### ΤΕΜΠΕΡΑΤΥΡΑ

Поскольку рыбы — существа холоднокровные, температура их тела приблизительно равна температуре воды, что, таким образом, и определяет всю их жизнедеятельность. Чем теплее вода, тем активнее обмен веществ аквариумных обитателей и тем больше кислорода и корма они потребляют. Но с увеличением температуры количество растворённого в воде кислорода быстро уменьшается, и без дополнительной аэрации с помощью компрессора рыбам грозит гибель. А в слишком холодной воде они могут

## УЛИТКИ — ПОМОЩНИКИ В АКВАРИУМЕ

Обрастание стёкол аквариума водорослями, мутноватая вода — типичные бедствия, преследующие начинающих любителей. Бороться с ними помогут водные организмы — мусоршики и чистильшики. Такими санитарами способны послужить и рыбы, и креветки, и улитки.

Как правило, вода в аквариуме мутнеет, когда в ней остаётся не съеденный рыбами корм. Вечно голодные австралийские улитки *ампулярии* (Pomacea bridges;), популярные у аквариумистов, справятся с подобной проблемой. Чаше всего содержат золотых ампулярии. (Обычная австралийская улитка желтовато-коричневая в полоску.) Ампулярии можно кормить сухими аквариумными кормами, но не стоит. Аппетит у них поистине зверский. В природе они обитают на мелководьях, где вода прогревается до 35 °С и выше. Однако создавать такие условия в неволе нет необходимости. Достаточно, чтобы температура не опускалась ниже 20 °С.

Летом в водоёмах средней полосы можно найти множество интересных улиток — катушек, прудовиков, физ, лужанок и др. Они прекрасно описаны в книге Николая Золотницкого «Аквариум любителя». И хотя с момента её первого издания прошло уже более 100 лет, лучше написать о пресноводных моллюсках, обитателях прудов, озёр и рек, никому не удалось. Итак, катушки (Planorbis). «Улитка эта принадлежит к наиполезнейшим животным аквари-

ума, так как, питаясь нитчаткой и водорослями, усердно занимается счисткой их со стёкол аквариума. Любопытно смотреть, с какой скоростью движется она по растениям и с каким аппетитом пожирает насевший на них густой зелёный налёт. Язык её, скользя по стеклу, как лопатка, сгребает этот налёт и быстро препровождает его в рот... Любопытен также способ передвижения её по воде. Перевернувшись раковиной вниз, а слизистой ногой кверху, ползёт она по воде, как по полу...

Требуя для своего дыхания очень много кислорода, она по необходимости должна запасаться им и прямо из атмосферы».

Уже долгие десятилетия в аквариумах содержат специально выведенных декоративных катушек красного цвета. Однако, если не заниматься отбором самых ярких особей, эти улитки постепенно, поколение за поколением, потеряют свою былую окраску — станут желтовато-оранжевыми, а затем серовато-жёлтыми. Катушки быстро размножаются в аквариуме, что наносит значительный урон в первую очередь водным насаждениям с нежными листьями. Поэтому в аквариуме с такими растениями крупные катушки, впрочем как и ампулярии, неуместны. Катушки не всегда питаются одной только зеленью, иногда и больными, малоподвижными рыбами.

**Физы** (Phusa), самые мелкие из обитающих в наших водах улиток, почти неизбежно попадают в аквариумы вместе с водными растениями, собранными в природе. Вначале они малы и незаметны, но впоследствии так бурно размножаются, что приходится избавляться от них.

В толше грунта аквариумов хорошо живут улитки меланоиды (Melanoides tuberculatus). Перемещаясь в слое гравия и подьедая разлагающиеся остатки корма, они оказывают аквариумистам неоценимую услугу. Меланоиды — прекрасные индикаторы качества воды. Обычно они почти не видны, но при малейшем недостатке кислорода, загрязнении, скачках кислотности эти улитки дружно покидают грунт

и устремляются по стенкам к поверхности воды. Размножаются меланоиды в грунте. Контролировать их нарастающую численность помогают рыбки-вьюны — бошии, петушки и макроподы.

Собирая улиток для аквариума в озёрах и реках, надо иметь в виду, что большинство из них могут быть переносчиками болезней рыб. В течение первых одного-двух месяцев новосёлов лучше содержать в карантинном водоёме, отдельно от других обитателей аквариума.



простудиться. Скачки температуры для подводных жителей тоже очень вредны, поэтому аквариум, в особенности маленький, не ставят на сквозняке. Большинство неудач аквариумистов связано как раз с несоблюдением температурного режима.

#### АКВАРИУМНАЯ ТЕХНИКА

Техническое оснащение современной аквариумистики многообразно (особенно это относится к содержанию морского аквариума).

Освещение аквариума во многом определяет, насколько красиво он будет выглядеть в том или ином интерьере. Вообще же свет необходим для нормального роста водных растений. При недостатке освещённости они начнут чахнуть и вскоре погибнут. Для подсветки нужны люминесцентные лампы со спектром, близким к спектру дневного света. Лампы размещают над аквариумом — вдоль поверхности через каждые 10 см. Электропроводка должна иметь надёжную изоляцию. Лучше использовать специальные аквариумные светильники, которые продаются в зоомагазинах. Для того чтобы вновь высаженные растения хорошо укоренились, первое время включают только половину ламп (через одну). И лишь когда станет ясно, что растения окрепли (обычно через дватри месяца), постепенно зажигают все. Оптимальная продолжительность подсветки — 12 часов. Если купить таймер, управляющий режимами освещённости, можно выбросить из головы все дальнейшие заботы об этом.

Микрокомпрессоры служат для аэрации — насыщения воды воздухом. Они качают воздух по шлангам к распылителям. Распылители располагаются вблизи дна. Воздух, проходя через их пористую структуру, мелкими пузырьками поднимается на поверхность, частично растворяясь в воде. В процессе аэрации вода в аквариуме активно перемешивается.

При выборе микрокомпрессора в первую очередь обращают внимание на уровень его шума. Чем тише работает прибор, тем лучше, так как он включён



постоянно. Микрокомпрессор крепят к аквариуму выше уровня воды, иначе при отключении электроэнергии вода по шлангу засосётся в него и будет вытекать на пол.

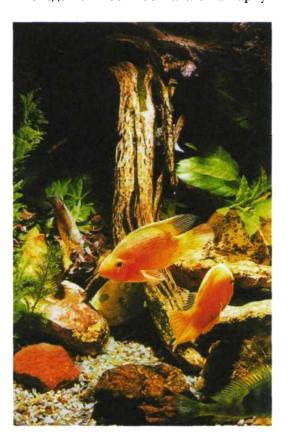
Для удаления из воды продуктов жизнедеятельности организмов и других загрязняющих веществ используют фильтры. Они бывают механические, химические и биологические. В принципе можно обойтись и без фильтров, особенно в пресноводном аквариуме, но тогда численность его населения придётся значительно уменьшить. Фильтр облегчает уход за аквариумом, даёт возможность поддерживать его в чистоте без дополнительных усилий. Кроме того, есть рыбы, растения и беспозвоночные, требовательные к высокому качеству воды. Для них фильтры просто необходимы.

Механический фильтр действует за счёт насоса, который прогоняет воду через наполнитель, отсеивающий грязь: различные губчатые материалы, слои песка, гравия и т. п. Располагают его как внутри аквариума (донный фильтр), так и снаружи (канистровый фильтр). Наполнитель обычно раз в неделю промывают или заменяют на новый. Струя воды из фильтра создаёт вихри, и водная растительность красиво колышется. Это придаёт определённую динамику всему внутреннему убранству аквариума.

Если в качестве наполнителя в механическом фильтре используются или

активированный уголь, или ионообменные смолы, то это уже химический фильтр. Он удаляет растворённые в воде вредные вещества. Ещё один вид химических очистных устройств — так называемые пеноотделители. Они действуют за счёт адсорбции. Большие органические молекулы различных аквариумных отходов прикрепляются к мельчайшим пузырькам воздуха или озона и скапливаются на поверхности воды в виде пены. Эту пену легко удалить. Пеноотделители широко применяются в морских аквариумах. А в пресноводных они нужны при содержании особенно нежных, чувствительных к загрязнению воды рыб. Главное достоинство пеноотделителей состоит в том, что они очищают аквариум от значительной части органических выделений рыб, беспозвоночных и растений. Таким образом облегчается работа биологического фильтра.

Биологический фильтр обеспечивает естественную переработку продуктов жизнедеятельности обитателей аквариу-



■ Адсорбция — свойство вещества (адсорбента) собирать на своей поверхности другие вещества.

ма. Вода прокачивается через наполнитель, заселённый микроорганизмамиутилизаторами.

Ультрафиолетовые стерилизаторы предназначаются для обеззараживания воды в пресноводных и морских аквариумах, декоративных прудах и бассейнах. Они снижают размножение и позволяют контролировать распространение болезнетворных бактерий в воде, что улучшает её качество и соответственно условия жизни рыб. Любительские стерилизаторы выпускаются мощностью от 8 до 50 Вт. Опыт показывает, что самые маломощные из них годятся для аквариумов объёмом не более 150 л, 15-ваттные подходят для ёмкостей до 350 л, а 50-ваттные — до 850—900 л.

Если без ультрафиолетовых стерилизаторов и фильтров большинство владельцев обычных аквариумов могут обойтись, то обогреватели для создания нужного температурного режима им, скорее всего, понадобятся. Обогреватели — электрические приборы с нагревательным элементом в виде проволочной спирали и терморегулятором, позволяющим поддерживать температуру в заданном диапазоне. При первоначальном «запуске» аквариума прибор устанавливают на требуемую температуру и для проверки оставляют систему включённой на сутки. Потом измеряют температуру термометром (лучше ртутным). Затем проверяют работу остального оборудования и, если всё в порядке, высаживают растения и запускают первых рыб.

## УХОД ЗА АКВАРИУМОМ

Наполнив аквариум водой и посадив растения, спустя два-три дня владелец замечает, что вода мутнеет. Это происходит из-за развития огромного количества бактерий. Через пару дней они погибнут, так как «съедят» все питательные вещества, имеющиеся в воде, и аквариум сделается кристально чистым. Такой процесс

называется установлением начального биологического режима.

При оптимальном биологическом режиме вода абсолютно прозрачна и имеет еле уловимый запах свежескошенной травы или водорослей. Уход за аквариумом направлен на поддержание этого состояния и заключается в правильном кормлении обитателей, периодической чистке водоёма и регулярной подмене воды.

Минимальная подмена воды, примерно 25 % объёма в месяц, необходима даже при самых совершенных системах фильтрации и стерилизации. Во время акклиматизации рыбы нуждаются в более частой подмене воды (еженедельно или даже ежедневно) и в больших объёмах — до 90 %. Конечно, воду надо специально подготовить, т. е. в первую очередь освободить от хлора. Её температура и показатель рН должны быть такие же, как в аквариуме.

Обрастание стенок аквариума зелёными водорослями обычно указывает на благоприятный режим, и по этому поводу владельцу не стоит беспокоиться. Стекло очищают лезвием бритвы. Для оргстекла больше подходит грубая капроновая ткань, которая не царапает пластик. Магнитные очистители с пластмассовой щёткой пригодны для аквариумов обоих типов.

Остатки водорослей, экскременты рыб и улиток убирают со дна, высасывая их вместе с водой резиновым или пластиковым шлангом, Затем, чтобы довести уровень жидкости до нормы, доливают обычную водопроводную воду (но не более 5-10 % за раз). При генеральной уборке, когда откачиваемый объём слишком велик, для очистки водопроводной воды применяют препараты типа «Хлор-минус» или предварительно отстаивают её.

## ФОН, КОРЯГИ И КАМНИ

Фон в аквариуме должен быть по возможности естественным, чтобы не отвлекать внимание от его обитателей. Предпочтительны тёмные неясные очертания валунов, коряг или скал. Иногда заднюю стенку

#### ОДНИ И ТЕ ЖЕ ПРОБЛЕМЫ

Опыт показывает, что аквариумисты сталкиваются с одними и теми же проблемами: помутнением воды, загниванием грунта, развитием нежелательных организмов. У каждой из этих неприятностей свои причины.

Устойчивое помутнение воды часто связано с перекормом рыб или перенаселением аквариума. Бывает, и то и другое случается одновременно, особенно у начинающего любителя. Чтобы исправить положение, прежде всего выясняют, почему рыбы не съедают весь корм. Может, его слишком много, он им не подходит либо не нравится? Многие виды, например, отказываются от корма, полежавшего на дне аквариума даже полчаса.

Аппетит страдает и в тех случаях, когда рыбы больны, в воде не хватает кислорода или она загрязнена их же выделениями. Остатки несъеденного корма разлагаются и создают питательную среду для бактерий, вызывающих помутнение воды. Причём 1 г бактерий потребляет кислорода примерно в 1000 (!) раз больше, чем рыбка такого же веса. Поэтому бактериальная муть помимо прочего существенно снижает количество кислорода в воде.

Попадая в грунт, остатки корма вызывают его загнивание. В первую очередь это сказывается на растениях: их корни не получают достаточно воздуха. В толстом слое грунта создаются так называемые анаэробные (бескислородные) условия, в которых микроорганизмы вырабатывают сероводород — смертельный яд для дышащих кислородом форм жизни.

При слишком ярком освещении, если аквариум стоит, скажем, вблизи обращённого на юг окна, вода быстро мутнеет и становится зелёной — цветёт. Это объясняется бурным развитием микроскопических водорослей и свидетельствует о чрезмерном накоплении в аквариуме питательных для водорослей веществ. Смена воды в подобных обстоятельствах даёт лишь временный эффект. Но достаточно приобрести ультрафиолетовый стерилизатор, подсоединить его на выходе любого фильтра, чтобы через него прогонялась вода, — и проблема решена.



Хлопья корма на воде.





Аквариум со ступеньками-террасами из плитняка.

Коряги в аквариуме.

аквариума красят эпоксидной краской подходящего цвета и обклеивают в виде мозаики небольшими плоскими камушками для создания желаемого рельефа.

Сейчас выпускаются различные варианты фона в виде рулонов пластиковой плёнки: её отрезают по размеру аквариума и прикрепляют с внешней стороны задней стенки липкой лентой. Позади аквариума можно соорудить и диораму с подсветкой.

Многие виды рыб нуждаются в укрытиях типа пещер, где они и проводят большую часть времени, прячась от опасных соседей или подстерегая добычу. Устроить такую пещерку просто. Достаточно сложить элементарную конструкцию из плоских камней, подобрать подходящего размера керамический цветочный горшок, кокосовый орех или что-то подобное. Либо с помощью электродрели высверлить (выдолбить) в куске туфа, известняка укрытие с самым живописным рельефом. (Известняк повышает жёсткость воды, его используют лишь в тех аквариумах, где такие условия и требуются.)

При выборе камней следует отбраковывать те, что с острыми краями, пятнами и разводами цвета ржавчины. Отобранные экземпляры промывают жёсткой щёткой и укладывают на грунт. Камни большого размера устанавливают на дно аквариума ещё до засыпки фунта. Иногда под них вырезают прокладки из синтепо-

на или полистирола. На синтепоне очень хорошо укореняется яванский мох. Разрастаясь, он покрывает камень, превращаясь в естественное украшение.

В качестве укрытий подойдут и коряги. Их берут обязательно из водоёмов: свежая древесина смертельно опасна для рыб. Обладая художественным вкусом и терпением, нетрудно создать уникальное произведение даже из простого бревна, выловленного в озере или болоте. Предварительно промытые коряги кипятят в течение четырёх — шести часов в насыщенном растворе поваренной соли, а затем ещё два-три часа в чистой воде, меняя её по мере окрашивания в коричневый цвет. В аквариуме лучше использовать древесину лиственных пород (ольха, осина, ива, берёза и др.). Особенно красив и долговечен под водой дуб. Коряги помещают в аквариум, когда в нём уже установился биологический режим: через семь — десять дней после\* заполнения водой. Как бы хорошо ни обрабатывали древесину, она, хотя и очень медленно, всё же подгнивает. Если корягу положить в аквариум в первые дни, вода долго будет оставаться мутной. Бороться с этой мутью почти бесполезно. Когда же древесину помещают в уже действующий водоём с самоочистившейся водой, сформировавшееся там сообщество микроорганизмов-утилизаторов способно активно перерабатывать выделяемые ею загрязнения. В таком случае

риск появления устойчивой бактериальной мути минимален. Тогда рыб запускают сразу, но кормят их как можно меньше, пока не установится равновесный биологический режим. А чтобы питомцы не отравились продуктами жизнедеятельности бактерий, концентрация которых в воде в этот период повышена, усиливают подмену воды. То есть меняют воду чаще и в больших объёмах, особенно когда кладут сразу несколько коряг.

Время от времени деревянные элементы декора приходится заменять на новые. Кроме того, некоторые рыбы (панаки, синодонтисы и др.) употребляют разлагающуюся древесину в пищу и за два-три года превращают мощную корягу в труху.

## РАЗНООБРАЗИЕ АКВАРИУМНЫХ РЫБ

## Рекомендации по содержанию конкретных видов рыб

Аквариум — это не только украшение интерьера, но и необыкновенный островок иного, водного мира, излучающий живую энергию. Опыт показывает, что рыбки создают ощущение комфорта, снижают напряжение современной жизни. В странах Востока это явление отметили давно. Существуют даже рекомендации, сколько и каких рыб надо содержать, чтобы они приносили в дом счастье и удачу. Впрочем, здесь можно положиться и на собственную интуицию. Заведите тех, которые вам симпатичны своим обликом и повадками, и тихое домашнее счастье будет гарантировано.

## ЖИВЫЕ ИСКРЫ ПОД ВОДОЙ

Благодаря эффектной светящейся окраске, небольшому размеру и неприхотливости мелкие рыбы подотряда харациновидных (Characoidei), и в первую очередь неоны, пользуются неизменной популярностью у аквариумистов. Домашний водоём с такими обитателями и гармонично подобранными растениями смотрится очень живописно.

Для стайки харацинидов вполне подойдёт самый маленький, 10-литровый аквариум. При его оформлении оставляют свободные от растений участки: эти яркие рыбы любят собираться в стаи. Чтобы подчеркнуть окраску рыб, на дно укладывают грунт тёмных тонов — крупный песок или мелкую гальку (можно

присыпать грунт тонким слоем вываренной торфяной крошки). Коряги, камни и фон — на любой вкус.

К составу воды харациниды не требовательны. Предпочтительна вода средней жёсткости с рН 6,8-7,2. Миролюбие неонов позволяет содержать их в компании с другими безобидными рыбами. Кормят этих обитателей аквариума сухими сбалансированными кормами и планктонными организмами (дафнии, циклопы и др.).

Обыкновенный, или голубой, неон (Paracheirodon innesi) — самый неприхотливый из собратьев. В природе он обитает в бассейне реки Путумайо, пограничной между Колумбией и Перу. Там вода прохладная, поэтому голубых неонов можно держать в аквариумах без подогрева. А вот *красный неон*, или *тет*ра-кардинал (Paracheirodon axelrodi), теплолюбив и предпочитает воду с тем-

пературой 24-27 °С. Бирюзовый неон (Paracheirodon simulans) отличается от красного тем, что

Красный неон (тетра-кардинал).

Обыкновенный (голубой) неон.





Чёрный неон (вверху) и грацилис.

голубовато-зелёная полоса (характерная черта неонов) доходит у него до основания хвостового плавника. Зелёный неон, или костелло (Hemigrammus hyanuary), населяет притоки Амазонки в среднем и верхнем течении. В домашних условиях температура воды должна быть 26 °С, рН — около 6,5. Нерестятся эти рыбки в квадратных аквариумах ёмкостью до 20 л и с уровнем воды 20 см. Для размножения им нужна дистиллированная вода, выстоявшаяся две недели. Из растений пригодны мох фонтиналис, все виды криптокорин, цейлонский папоротник Нерестилище необходимо стерильно вымыть. Подсветку сделать верхнюю, очень слабую. Рыбы откладывают икру на второй-третий день вечером, обычно через 15-20 минут после включения освещения. Нерест проходит бурно.

Для *чёрного неона* (Hyphessobrycon herbertaxelrodi) требуется мягкая вода с рН 6,2—6,5 и оптимальной температурой 26 °C. Разведение данного вида проще, чем предыдущих. Практически любая, отобранная самим аквариумистом пара способна размножаться.

Причудливо смотрятся в аквариуме *грацилисы* (Hemigrammus erythrozonus). Не случайно эти рыбы получили вто-

рое название *тетра-светлячок*: при правильно подобранном освещении их огненно-красная полоса, проходящая вдоль туловища, «светится», как раскалённая нить лампы накаливания. Условия содержания и разведения такие же, как для чёрного неона. Взрослый светлячок довольствуется мотылём или циклопами, не нуждается в обилии кормов, легко переносит даже длительные голодовки. Кормить его надо умеренно.

# ГУППИ И ДРУГИЕ ЖИВОРОДЯЩИЕ

Родина гуппи (Poecilia reticulata), представителей семейства пецилиевых (Роеciliidae), — Центральная Америка, острова Карибского моря и Бразилия. Здесь они населяют и пресные воды, и солоноватые. Температура природной водной среды обитания варьирует от 18 до 39 °C, рН — от 4,5 до 8,0. В настоящее время этих рыбок специально расселили очень широко: их используют как естественного врага личинок малярийного комара. Гуппи весьма устойчивы к неблагоприятным воздействиям внешней среды. Количество выведенных вариаций гуппи исчисляется многими десятками. Вместе с другими живородящими семейства пецилиевых — *пецилиями* (Xiphophorus maculatus), *меченосцами* (Xiphophorus helleri) и моллиенезиями (Poecilia sphenops) — они уже долгие годы занимают первые места по числу продаж в Европе, США и Японии. В домашних условиях гуппи подходит вода средней жёсткости или жёсткая с рН 7-7,5 и температурой 22-25 °C. Важно помнить, что любые рыбы плохо переносят резкие колебания температуры воды.









Самцы гуппи разной окраски.



Меченосцы: крупный самец и маленькие самки.

Пара гуппи вполне удовлетворится 3—5-литровой стеклянной банкой, куда желательно поместить кустик гигрофилы, валлиснерии или водяного папоротника. Если есть желание устроить аквариум-биотоп, то из растений подойдуг мелкие эхинодорусы и плавающие заросли пузырчатки. В реках, где обитают гуппи, полным-полно затопленных деревьев и кустарников, а кое-где обычны каменистые и скалистые берега. Так что коряги и камни здесь будут очень уместны.

Разведение гуппи в аквариуме не представляет сложности. Каждые 30—40 дней самки производят на свет крупных, жизнеспособных мальков. Уже спустя несколько минут после рождения они активно плавают в поисках корма, спасаясь от родителей и собратьев-каннибалов в зарослях растений, расщелинах коряг и под камнями. Выкармливают мальков растёртым в порошок сухим кормом.

Для других видов аквариумных живородящих идеально подойдёт светлый аквариум среднего размера (например, 100 л), засаженный зеленью, с небольшим свободным местом для плавания и кормления. Параметры воды такие же, как для гуппи. Еженедельная подмена воды на 20—30 % объёма аквариума будет способствовать хорошему здоровью и аппетиту подопечных.

Кормят гуппи и других живородящих как неонов. Можно добавить к их меню растительные компоненты: хлеб,

■ Аквариум-биотоп — имитация уголка природного водоёма с характерными для него видами рыб, беспозвоночных, растений. овсяную муку, манную крупу и пр. Кроме того, эти рыбки постоянно заняты тем, что заботливо чистят растения — соскребают малейший налёт водорослей и грязи с листьев. Досадное исключение составляют живородящие семейства гудеевых: ксенотока, амека, илиодон. Они часто повреждают растения, особенно нежные.

### БАРБУСЫ И РАСБОРЫ

Рыбы с такими названиями относятся к одному из самых представительных семейств - карповые (Сургіпіdae), насчитывающему приблизительно 2000 видов. Отличительные черты карповых: отсутствие зубов на челюстях (но на нижних глоточных частях жаберного аппарата расположены так называемые глоточные зубы); циклоидная, как у карпа, карася и плотвы, чешуя; жерновок костно-роговая подушечка на затылочной кости черепа. У некоторых видов есть усики. Именно по числу пар усиков и количеству чешуй вдоль боковой линии различают три рода аквариумных барбусов — Barbodes, Capoeta, Puntius (около 60 видов и вариаций). Эти барбусы происходят из Южной и Юго-Восточной Азии и Африки. Родина аквариумных расбор (около 30 видов) - Юго-Восточная Азия. Два их африканских вида

- Вариации (в биологии) устойчивые различия во внешнем облике представителей одного вида, обитающих в разных местностях. Так же называют искусственно выведенные селекционные формы.
- Усачи, встречающиеся в наших реках (Волга, Урал и др.), также относятся к роду барбусов, но для домашних аквариумов великоваты. *Каспийский усач* (Barbus brachicephalus) вырастает более метра в длину и весит свыше 15 кг.

известны только по научным описаниям и у любителей не встречаются.

Содержать барбусов и расбор в аквариуме не обременительно. Правда, они больше подвержены заболеваниям, чем, например, гуппи и неоны. Этих рыб устроит вода



Зелёный барбус.





Суматранский барбус.

Одесский барбус.

средней жёсткости с рН 6,5—7 и температурой 24—25 °С. Воду периодически нужно подменять в объёме 10—20 % в неделю. Единственная сложность — выбор растений. Для барбусов зелёные насаждения — лакомая подкормка, и поэтому совместное существование с ними выдерживают лишь экземпляры с жёсткими листьями и мощными корнями.

При оформлении аквариума нужно оставить свободное место, где бы барбусы и расборы могли иногда собираться в стайки. Аквариум с коллекцией этих рыб смотрится очень красиво. Желательно только не смешивать виды, сильно отличающиеся друг от друга по размеру и темпераменту: некоторые барбусы порой устраивают стычки и любят пощипать плавники медлительным рыбкам, в частности петушкам.

Кормить барбусов и расбор несложно: они всеядны. Но надо помнить, что первые склонны к перееданию и нередко погибают, будучи не в состоянии переварить пищу. Особенно в меру следует



Клиновидная расбора.

давать гранулированные сухие корма. Набухая в ненасытных желудках барбусов, они разрывают внутренние органы.

Суматранский, или тигровый, барбус (Barbus tetrazona) живёт в медленно текущих реках и озёрах Индонезии. Эта рыбка отличается характерной полосатой окраской; плавники у неё красные, а основной цвет тела — золотистый. В длину она достигает 7 см. Поставляемые из Таиланда дикие вариации тигрового барбуса (Barbus tetrazona partiрептадопа) несколько мельче (до 6 см) и значительно скромнее окрашены. Зелёный барбус (Barbus semifasciolatus) населяет различные водные биотопы Юго-Восточного Китая. Он может вырасти до 10 см, но обычно встречаются более мелкие экземпляры. Существует по крайней мере две цветовые вариации зелёного барбуса. Считается, что одесский барбус (Barbus ticto) получил такое название, поскольку был привезён в СССР из Вьетнама морским путём через Одессу. Рыбки с ярко-красной продольной полосой (у взрослых самцов) буквально произвели сенсацию среди советских аквариумистов. Барбус Шваненфельда (Barbus schwanenfeldi) достигает 35-40 см в длину. Это одна из самых эффектных рыб больших видовых аквариумов. Разведение столь крупных барбусов в домашних водоёмах не освоено. Они в огромных количествах выращиваются в Сингапуре и Таиланде и поставляются во многие страны. Вот почему перед тем, как посадить «иностранцев» в общий аквариум, нужно выдержать их в карантине.

*Клиновиднаярасбора* (Rasbora heteromorpha) обитает в водоёмах полуострова Малакка и острова Суматра. Самцы крупнее, чем самки, и ярче окрашены. Заострённый угол броского чёрно-фиолетового треугольника почти доходит до нижней части брюшка. У самок брюшко значительно толще и треугольник лишь чуть заходит за середину туловища, край у него тупой.

■ Биотоп (от греч. «биос» — «жизнь» и «топос» — «место») — участок водоёма (или суши) с однотипными условиями среды и сообществом живых организмов.

#### БОЦИИ И ШИПОВКИ

Эти рыбы относятся к семейству выоновых (Cobitidae). Боции и щиповки ведут преимущественно донный образ жизни и нередко закапываются в грунт. У аквариумистов чаще можно увидеть тропических представителей выоновых роды акантопсис (Acanthopsis), боция (Botia), панжио (Pangio).

Содержание и устройство аквариума для тропических вьюнов ничем особенным не отличаются. Важно поддерживать температуру воды в диапазоне 24-27 °C. При более низкой рыбы легко простужаются и заболевают, а при более высокой нуждаются в усиленной аэрации. В любом случае желательно использовать компрессор или постоянно работающий фильтр: боции и щиповки любят движение воды. Подмена воды на 15-20 % в неделю гарантирует хороший аппетит и отменное здоровье рыбок. Применяя препараты типа «Хлор-минус», можно не отстаивать воду, смешивая холодную с горячей до достижения нужной температуры. На дно аквариума советуем уложить песок, или гравий, или хорошо вываренный измельчённый торф. Такой грунт, по всей вероятности, сделает жизнь подопечных более счастливой, ведь они смогут закапываться в него. Однако грунт этого типа значительно усложнит уход за аквариумом: придётся чаще подменять воду и очищать фильтры. Растения для вьюнов подойдут любые. Правда, из правила есть исключения. Задиристые тигровые бощии (Botia hymenophisa) повреждают нежную зелень, поэтому для них годятся только растения с жёсткой листовой пластинкой, например анубиасы и сагиттарии. Хорошо устроить в аквариумах укромные места: несколько пещерок из камней, скорлупы кокосовых орехов и т. п.

Боции и щиповки всеядны и охотно питаются разными кормами: живым, сухим, приготовленным. Полезно включать в рацион всех видов выоновых мясо виноградных улиток, морских и речных моллюсков. Кстати, агрессивные боции Морлета (Botia morleti) быстро рас-

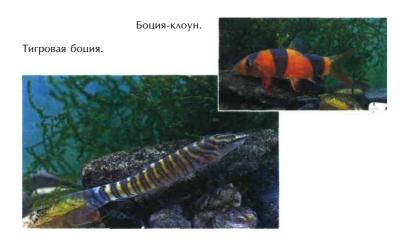


Шиповка.

правляются с улитками, даже с гигантскими ампуляриями.

Профилактическая обработка вьюновых при карантинах осложняется повышенной чувствительностью рыбок к некоторым препаратам, особенно содержащим медь. Лучше применять комбинации антибиотиков, например тетрациклина и эритромицина.

Боция-клоун (Botia macracantha) — одна из самых популярных и красивых пресноводных рыб. Она обитает в Индонезии — на Суматре и Калимантане. Достигая в природе чуть более 35 см, в неволе рыбы редко вырастают крупнее 16 см. Боция Леконте, или красноплавничная боция (Botia lecontei), — типичный житель биотопов Восточного Таиланда, Лаоса и Южного Вьетнама. Под каждым глазом у этой рыбы — большой острый шип, который появляется





Акантофтальмусы.

в момент раздражения или испуга (например, когда питомца ловят сачком). Уколы шипа довольно болезненны и иногда вызывают аллергические реакции. Боции Леконте — достаточно сносные соседи, хотя и стремятся воевать за территорию между собой и с другими видами. В природе они ведут сумеречный и ночной образ жизни, но приучить их питаться днём нетрудно. Устроившись на дне аквариума в самых невероятных положениях — лёжа на боку, а то и на спине, боции Леконте могут испугать незнакомого с их повадками аквариумиста. Кажется, будто они погибли, но это всего-навсего манера отдыхать среди дня. Нередко и другие боции ведут себя так же. Леконте любят тёплую воду (25-28 °C).

Акантофтальмусы (Acanthophthalmus (Pangio)) — пёстрые тропические вьюны. Они относятся к подсемейству вьюноподобных И распространены в странах Юго-Восточной Азии. Акантофтальмусы давно числятся в фаворитах среди аквариумных рыбок в России. Они неприхотливы: любят мягкий грунт на дне, в который с удовольствием зарываются. Можно поместить пучок яванского водяного мха в углу аквариума, неподалёку от распылителя, и рыбки с удовольствием будут нырять в его заросли, прячась от надоедливых соседей. Небольшие размеры (до 12 см) и миролюбивый характер акантофтальмусов позволяют селить их вместе с маленькими спокойными рыбками: харацинидами, расборами и даже икромечущими карпозубыми. Растения они не повреждают и не выкапывают. Акантофтальмусы активны в сумеречное и ночное время,

поэтому кормить питомцев лучше перед выключением света в аквариуме, иначе они будут постоянно голодать. Предпочитают живые корма всех видов, но можно приучить акантофтальмусов и к сухим кормам.

#### СОМЫ

Под этим названием известно более 2000 видов рыб, относящихся к 35 семействам. Сомы населяют пресные, морские и солоноватые воды всего мира. Однако у аквариумистов наибольшей популярностью пользуются «сомики» пяти — семи семейств. До недавнего времени российские любители были знакомы лишь с одним семейством каллихтовых, или панцирных, сомов (Callichthyidae). Сейчас положение изменилось: к списку сомов-питомцев добавилось несколько семейств. Это тропические американские лорикариевые, или кольчужные, сомы (Loricariiперистоусые (Mochocidae) dae), обитатели африканского континента, пимелодовые (Pimelodidae), (Bagridae) сатковые И броняковые (Doradidae). Некоторые виды двух последних семейств причисляют к так называемым говорящим рыбам. Они издают квакающие звуки, двигая колючками грудных плавников. Такой достаточно громкий звук отпугивает врагов. Этой способностью отчасти обладают и перистоусые сомы. Излюбленные корма всех сомиков — красные дафнии, энхитреи, мотыль, трубочник и измельчённые дождевые черви.



Крапчатый сомик — представитель панцирных сомов.

Тело лорикариевых сомов покрыто костяными пластинками правильной формы, словно кольчугой, отсюда второе название семейства. Лорикарии обитают в высокогорных потоках. Они предпочитают прохладную воду — около 20 °C. Расположенный снизу рот в виде присоски позволяет рыбам даже при сильном течении удерживаться на гладких поверхностях камней и коряг. Из представителей этого многочисленного семейства (более 600 видов, 5 подсемейств) создавать коллекции трудно. Для них нужны большие аквариумы. Размер рыб варьирует от 8-10 см до метра и более. К тому же взрослые особи многих видов исключительно агрессивны по отношению к собратьям. Наконец, эти уникальные красивейшие сомы крайне дороги (иногда цена превышает 1000 долларов). Но, несмотря на сложность содержания кольчужных сомов, в последнее десятилетие XX в. в мировой аквариумистике появилось немало новых красивых разновидностей. Наука не поспевала за экспортёрами, и многим рыбам были присвоены так называемые L-индексы, по первой букве в названии семейства — Loricariidae.

А вот обитающие в реках Южной Амекоридорасы (Corydoras) будто рики созданы для аквариума самой природой. Эти небольшие, от 3 до 12 см, рыбки входят в семейство панцирных сомов. Аквариумистов привлекает интересная расцветка и спокойный нрав коридорасов. Они некапризны и приносят потомство в условиях аквариума. Число описанных наукой видов приближается к полутора сотням. Специалисты освоили разведение свыше 20 из них. Тело этих сомов. как панцирем, покрыто костными пластинками, расположенными наподобие черепицы в два параллельных ряда на обоих боках.

Коридорасы способны использовать для дыхания атмосферный воздух, тем не менее предпочитают чистую, богатую кислородом воду, которая содержит минимум органики и азотистых загрязнений (аммоний, нитриты, нитраты). Особенно чувствительны к плохому качеству воды «длинноносые» виды коридорасов. В аквариумах с этими рыбами



Золотистый сомик.

необходимо периодически подменять воду и иметь биологический фильтр.

Коридорасов можно держать в общих аквариумах как мусорщиков, подбирающих остатки несъеденного корма за другими рыбами. С такой работой прекрасно справятся обычный, или альбиносный, крапчатый сомик (Corydoras paleatus) и золотистый сомик (Corydoras aeneus).

Перистоусые сомы населяют пресные воды тропической Африки и включают приблизительно 170 видов. В наших аквариумах обычны главным образом представители рода синодонтис (Synodontis), насчитывающего 112 видов. Синодонтисов называют ещё сомамиперевёртышами за их способность плавать кверху брюшком у поверхности воды — таким образом они питаются падающими насекомыми. Самые мелкие из них — настоящие перевёртыши (Sinodontis nigriventris) — вырастают



Настоящий перевертыш.

до 10 см, а самые крупные — вид Sinodontis schall — достигают 55 см. Другая большая группа синодонтисов — обитатели реки Конго. В неволе они не превышают 20—25 см. В России разводят 12 видов синодонтисов, но добиться стабильных результатов размножения у некоторых из них пока не удаётся.

#### САМЫЕ УМНЫЕ — ЦИХЛИДЫ

Среди декоративных рыб семейство *цихлиды* (Cichlidae) занимает особое место. В недалёком прошлом мало кто из аквариумистов заводил цихлид, а в отечественных книгах писали: «Цихлиды — хищные тропические рыбы. Большинство из них так драчливы, что их нельзя содержать в общих с другими рыбами аквариумах...». Сходное мнение бытовало и на Западе — любителей цихлид там называли цихлидиотами.

Однако эти рыбы, относящиеся к отряду окунеобразных (Perciformes), — создания необыкновенные, можно сказать, рыбы-интеллектуалы. По пестроте расцветки и разнообразию форм они уступают, пожалуй, лишь обитателям коралловых рифов. Поведение цихлид характеризуется яркими индивидуальными чертами. Они способны даже узнавать хозяев! Брачные ритуалы, сопровождающиеся переменой окраски, необычны. Рыбы придирчиво выбирают партнёра для размножения (обычно выбор —



Аквариум с цихлидами из озера Малави (Ньяса).

за самкой). У некоторых цихлид пары приступают к продолжению рода, только если самца и самку с раннего возраста держали вместе. Интересно наблюдать, как самцы готовят гнездо из субстрата. После нереста самки забирают икру в рот и держат её там три недели до появления мальков. Мамаша выпускает отпрысков покормиться, но при малейшей опасности снова прячет их во рту и скрывается в ближайшей пещерке.

Рыбы эти своенравны, и, если посадить их в общий аквариум, эксперимент закончится плачевно. Соседи будут оборваны, избиты, а то и просто съедены. Растения выдраны, грунт перерыт — цихлиды устройство аквариума видят по-своему. В водоём с ними сажают растительность только с жёсткими листьями и сильными корнями. А некоторым цихлидам насаждения и вовсе не нужны. Несмотря на все издержки, цихловые (как их ещё называют) в последние годы — самое популярное среди аквариумистов семейство пресноводных тропических рыб.

Цихлиды обитают в пресных и изредка в солоноватых водах американского и африканского континентов (лишь три вида известны в тропической Азии). От других представителей отряда окунеобразных их отличает пара носовых отверстий (по одному с каждой стороны). В кругу любителей цихлид обычно определяют по географическому признаку: американские, африканские и азиатские. Среди американских и африканских видов есть свои гиганты и карлики. Африканских цихлид, в свою очередь, разделяют на западноафриканских и восточноафриканских, или цихлид африканских рифтовых озёр (Малави, Танганьика, Виктория и др.). Последние выделяются красотой и яркостью окраски.

Условия содержания в аквариуме восточноафриканских цихлид примерно одинаковы: вода должна быть средней жёсткости или жёсткая с рН 7,5—8,5 и температурой 25—27 °С. Можно добавить в воду (на 100 л) 60—80 г морской (в крайнем случае обычной поваренной) соли и пять-шесть чайных ложек питьевой соды. При такой добав-

ке в аквариуме установится стабильный биологический режим с необходимой слабощелочной реакцией рН. Западноафриканские цихлиды предпочитают воду помягче со слабокислой или нейтральной реакцией (рН 6-7).

Если регулярно подменять воду (чем больше, тем лучше!) или использовать наиболее совершенные системы её фильтрации и восстановления, то, скорее всего, особых проблем при уходе за рыбами не возникнет. И можно будет всецело отдаться наблюдениям за интеллектуальными выходками питомцев. При полноценном кормлении цихлиды в аквариуме нередко значительно перерастают собратьев в природе. В зоомагазинах продают специальные корма для этих рыб.

Цихлиды, будучи территориальными рыбами, нуждаются в определённом пространстве по вертикали и горизонтали, которое они станут охранять и контролировать. Скажем, минимальный объём аквариума для некоторых малавийских цихлид — 200-250 л. Другим видам нужны гораздо более просторные водоёмы или, наоборот, совсем небольшие. Надо обязательно соорудить множество укрытий — вертикальные нагромождения камней, ряды пластиковых труб, расположенных от самого дна до поверхности воды. Такие трубы — специальный тип убежища для цихлид.

Апистограмма Агассица (Apistogramma agassizi) населяет реки бассейна Амазонки. Это одна из красивейших и своеобразных апистограмм. Её отличительный признак - особым образом окрашенный хвост, по форме рисунок похож на пламя свечи. Температура воды



Апистограмма Агассица.



Хромис-бабочка.

при содержании апистограммы должна быть 23-24 °C, при разведении на 3-5 °С выше. Для карликовых апистограмм достаточно аквариума на 30-40 л.

Хромис-бабочка (Microgeophagus ramirezi) — обитатель водоёмов Западной Венесуэлы и Колумбии. Условия содержания и размножения такие же, как у апистограмм, но эти рыбы более теплолюбивы: они способны жить и успешно размножаться при температуре 28-30 °C.

Акара бирюзовая (Aequidens rivulatus) встречается у любителей цихлид в нескольких вариантах окраски. Рыбы с оранжевым окаймлением хвоста и задней части спинного плавника происходят из Эквадора. Они отличаются довольно спокойным характером и неплохо уживаются в одном аквариуме с другими крупными рыбами, в том числе и цихлидами.

Aстронотус (Astronotus ocellatus) давний любимец ценителей крупных американских цихлид. Широко распространён в бассейне Амазонки. После Второй мировой войны этих рыб поселили в водоёмах южных штатов США, где оскары (так их называют американцы) неплохо прижились и стали традиционным трофеем поклонников ловли спиннингом. Астронотусы вырастают до солидного размера — 35 см и являются подлинным украшением видовых аквариумов объёмом 300-500 л и более. За долгие годы селекции выведено немало цветовых вариаций оскаров: красные, голубые, тигровые и всевозможные комбинации альбиносных вариантов.

Астронотус.





Геофагус бразильский.

Цихлазома Меека.

Геофагус бразильский (Geophagus brasiliensis) тоже известный среди цихлидофилов всего мира персонаж. Ареал вида захватывает области с солоноватой водой и более прохладным субтропическим климатом. Именно поэтому бразильские геофагусы — рыбы крепкие, их содержание доступно и начинающим аквариумистам. При температуре воды 22 °C в окраске геофагусов начинают преобладать красноватые тона. Аквариум для этих рыб нужен просторный, так как подопечные вырастают до 30 см. Однако пара молодых рыб, достигших 10 см, может нереститься и в ёмкости на 50-60 л. Геофагусы предпочитают откладывать икру в пещерки. Такую пещерку можно сделать, перевернув крупный цветочный горшок донышком вверх; под край горшка нужно подложить камешек, чтобы рыбы заплывали внутрь. Количество мальков исчисляется несколькими сотнями. Бразильские геофагусы, как правило, образцовые няньки. Лишь



Скалярии.

изредка в их «семье» возникают разлад и драки, тогда с отпрысками оставляют того родителя, который лучше ухаживает за ними.

**Цихлазома Меека** имеет и другое название — *масковая цихлазома* (Thorichthys meeki). Эти цихлиды, чтобы испугать противника, раздувают яркокрасные жабры — получается фигура, которая напоминает страшную индейскую маску с четырьмя глазами. Родина вида — полуостров Юкатан (Мексика) и Гватемала. Размер рыб невелик, они редко достигают в длину 15 см. Масковые цихлазомы не агрессивны, но сажать их в аквариум со всякой мелочью не стоит, поскольку мееки воспринимают её как корм. Содержание и разведение вида несложно.

Скалярии (Pterophyllum scalare) населяют водоёмы всего бассейна Амазонки. Встречаются и в прозрачной (pH 5,5-6,8), и в «чёрной» <math>(pH 4-6),и в «белой» воде (рН 6,5-7,5). В природе особи нередко вырастают в длину до 15 см. Высота рыб за счёт удлинённых спинного и анального плавников бывает намного больше. Места обитания заваленные корягами и затопленными деревьями речные протоки и озёра. В процессе разведения скалярий отмечена их повышенная способность к мутациям (генетические изменения). Благодаря этому свойству специалисты вывели множество цветовых вариаций и разнообразных вуалевых форм.

Меланохромис ауратус (Melanochromis auratus) — самый распространённый вид в африканском озере Малави (Ньяса). В природе эти рыбы не вырастают более 10 см, а в аквариумах не редкость особи, превосходящие 15 см. Окраска самцов и самок резко отличается и напоминает негатив и позитив в фотографии. Активные самцы почти чёрные (насыщенность цвета у них меняется в зависимости от настроения), вдоль тела, от головы до хвоста, проходит кремовая полоса; спин-

■ В Амазонке помимо прозрачной различают ещё два типа воды. «Чёрная» благодаря торфу богата гуминовыми кислотами, «белая» замутнена белёсыми осадочными породами.



Меланохромис ауратус.

ной плавник и верхняя часть спины желтоватого цвета с голубоватым отливом. Самки и мальки окрашены очень ярко: на золотисто-жёлтом фоне резко выделяются две продольные чёрные полосы. И молодь, и взрослые особи выглядят весьма эффектно, и потому эти рыбы, несмотря на выраженную злобность и территориальность, - желанные обитатели аквариумов. Они всеядны, однако лучше их потчевать растительными кормами, так как ауратусы подвержены белковым отравлениям. Известно несколько видов меланохромисов, которые похожи на ауратуса, особенно в раннем возрасте, например меланохромис Чипока (Melanochromis chipokae). Характер последнего примерно такой же агрессивный, как у ауратуса.

Меланохромис Иоханна (Melanochromis johanni) — малавийская цихлида. Это ещё один популярный житель аквариумов. У мальков и самок исключительно красивая жёлто-оранжевая окраска. Самцы в раннем возрасте почти не отличаются от самок, подросшие - несколько крупнее и имеют более выраженные жёлтые пятнышки на анальном плавнике. С наступлением же половой зрелости они совершенно меняют свой наряд: становятся иссиня-чёрными, вдоль тела

появляются две яркие голубовато-синие полосы. Размер взрослых самцов в природе не превышает 8 см, самки мельче.

Псевдотрофеус зебра (Pseudotropheus zebra) — один из трёх видов малавийских цихлид, впервые появившихся в России в 1973 г. Известно более 50 природных цветовых вариаций. Большинство из них теперь относят к различным видам рода майландия. Вариации зебры получили в литературе следующие общепризнанные обозначения: полосатая зебра (Maylandia zebra) с тёмными поперечными полосами на бледно-голубом фоне (Black Bars) — ВВ; голубая форма (Blue) — В; белая форма (White) — W; жёлто-оранжевая форма с чёрно-коричневыми пятнами (Orange Blotch) — OB; красная зебра, оранжево-красная самка и голубой самец (Red - Blue) — RB; двойная красная зебра (Maylandia estherae), красные самка и самец (Red — Red) - RR.

Золотой попугай, или юлидохромис орнатус (Julidochromis ornatus), живёт в озере Танганьика — населяет прибрежные воды со скалистым и переходным рельефом. Небольшим (до 8 см) рыбкам нужен аквариум с множеством укрытий. Особенно важно поместить две-три трубы вблизи поверхности воды. Самки, как и у всех юлидохромисов, крупнее самцов. Эти рыбы способны свободно плавать кверху брюшком где-нибудь под «потолком» подводной пещерки. Территориальные споры в их аквариуме обычно не приводят к печальным результатам, так как орнатусы не злобны. Пару золотых попугаев устроит маленький водоём объёмом от 20 л. Нерест происходит скрытно. Обычно любитель, не заметив икры, неожиданно для себя сталкивается с фактом появления крошечных



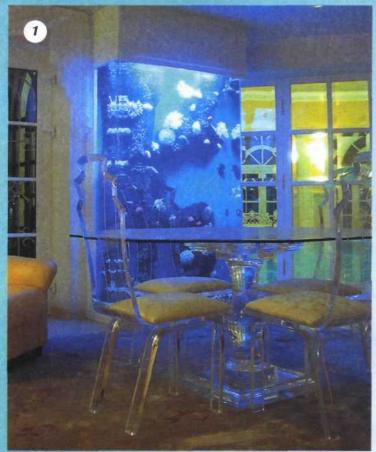
Меланохромис Иоханна. Самец.



Полосатая зебра.



Золотой попугай.









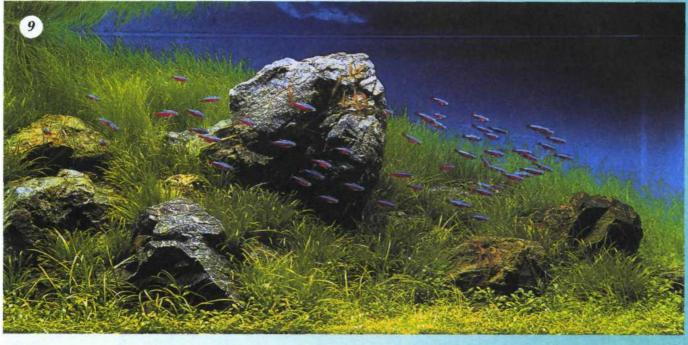


- 1,2 аквариумы в интерьере;
- 3 филомена;
- 4 самец гуппи;
- 5 радужница;
- 6 боция Леконте;
- 7 красноносая тетра;
- *8* электра;
- 9 аквариумы японского дизайнера Такаси Амано имитируют природные подводные ландшафты;
- 10 огненный барбус;
- 11 перистоусый сомик;
- 12 красная каданго.



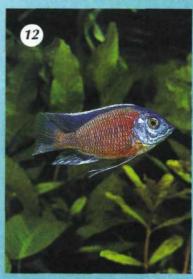












мальков, их нетрудно выкормить артемией или мелким отсеянным циклопом. Несмотря на крошечный размер, мальки «зубастые» и в состоянии «откусить» от рачка кусочек подходящего размера.

### **ЛАБИРИНТОВЫЕ РЫБЫ**

Рыбы семейства лабиринтовых, или анабасовых (Anabantidae), получили второе название по имени илистого ползуна — анабаса. Они имеют удивительное приспособление для дыхания атмосферным воздухом. В наджаберной полости расположена система костных пластинок, покрытых слизистой оболочкой с многочисленными мельчайшими кровеносными сосудами, через которые и происходит дыхание. Орган напоминает лабиринт — отсюда и первое название. Благодаря этому приспособлению лабиринтовые чувствуют себя вполне комфортно в бедных кислородом водоёмах африканских и азиатских тропиков. Они могут дольше обходиться без воды, чем без воздуха, так как водное дыхание жабрами, обычное для рыб, играет у них значительно меньшую роль. Лишённые возможности глотнуть воздуха у поверхности воды, анабасовые быстро погибают, буквально тонут. К лабиринтовым относятся макроподы, петушки, гурами, лялиусы, ктенопомы, белонтии и др.

Из-за особенностей дыхания лабиринтовых сложно транспортировать на большие расстояния общепринятым способом. Их нельзя везти, как других рыб, в полиэтиленовых пакетах с водой, на треть заполненных кислоро-

дом: непосредственно вдыхая чистый кислород, лабиринтовые обожгут дыхательные органы. Поэтому в пакеты с анабасовыми дополнительно впускают воздух и в одну упаковку сажают поменьше рыбок.

А вот в аквариуме содержать лабиринтовых проще, чем других рыб: они не нуждаются в системах аэрации. Большинство видов теплолюбивы и пред-

Гурами.



Петушки.

почитают температуру 25-28 °C. Дабы обеспечить равномерность тепла во всех слоях воды, аквариум подогревают со дна или устанавливают небольшой насос, перемешивающий воду. Такие неприхотливые питомцы, как макропод оперкуларис (Macropodus opercularis), вполне выдерживают временное снижение температуры до 15-16 °C, но лучше сохранять диапазон от 22 до 30 °C. Гурами и петушки любят воду 25-28 °C. Они, как и макроподы, не требуют от своих владельцев особых хлопот. Правда, среди петушков помимо обычных (Betta splendis) есть более сложные в содержании виды, например большеротый петушок (Betta macrostoma). Для анабасовых подойдёт мягкая или средней жёсткости вода со слабокислой или нейтральной реакцией (pH 6-7). Водные растения они обычно не повреждают. Гурами, лялиусы, петушки, небольшие ктенопомы xopoшо уживаются в общем аквариуме со спокойными, неагрессивными соседями.

Кормить этих рыбок несложно: они с удовольствием поедают любые живые, сухие и приготовленные корма, отдавая предпочтение пище животного происхождения. Гурами и макроподы играют роль санитаров аквариума, подчищая обрастающие водорослями камни, коряги, листья растений.

Многие виды лабиринтовых успешно размножаются в неволе. Стимулом к нересту обычно служит повышение температуры до 28—32 °C и одновременная смена воды в объёме 30—40 %. Лучший корм в этот период, особенно



для белонтий и ктенопом, - горшечный червь энхитреус, который легко разводится в домашних условиях.

Для рыб, строящих гнездо из пены у поверхности воды (петушки, макроподы, гурами, колизы), стоит запустить в аквариум дополнительный «строительный материал» — маленькие плавающие растения: риччию, ряску, сальвинию. Постройкой гнезда занимается самец, он же ухаживает за икрой и выклюнувшейся молодью. В этот период рыбы бывают злобны и агрессивны. Разновидностям, откладывающим икру в пещерку или на нижнюю сторону листьев (белонмалполютты, паросфротии, менусы), желательно иметь в своём распоряжении куст криптокорины или широколиственного эхинодоруса.

Нерестовый аквариум для мелких лабиринтовых - петушков, купанусов, лялиусов — может быть на 10-15 л. Такой же объём вполне устроит обитателей рисовых полей — макроподов. Другим, более крупным подопечным (некоторые лабиринтовые достигают 50 см) понадобится аквариум попросторнее.

У многих упомянутых выше представителей семейства размножение проходит так. После своеобразного брачного ритуала, в процессе которого окраска рыб преображается до неузнаваемости, самки подходят к гнезду, где и совершается нерест. По окончании икрометания самцы занимают позицию у гнезда — они рьяно ухаживают за икрой и вылупившимися мальками. В это вре-



Откладывание икринок в ряску.

мя мамашу лучше убрать. Зная о каннибалистических наклонностях слабого пола, самец начинает гнать её, и в условиях ограниченного пространства аквариума это может закончиться для самки весьма плачевно.

Как только малыши станут расплываться из гнезда, надо высадить и папашу: к этому моменту его родительский инстинкт угасает. Лабиринтовый (дыхательный) аппарат у мальков полностью формируется только спустя несколько недель, поэтому первое время воду в «детском» аквариуме обогащают воздухом. И лишь когда молодь будет регулярно всплывать к поверхности, чтобы глотнуть воздуха, систему аэрации можно отключить. Содержание и разведение анабасовых лучше начинать с самых неприхотливых: макроподов, петушков, гурами — и по мере приобретения опыта переходить на более сложных.

## ПРУДОВЫЕ РЫБЫ

Золотые рыбки. Карпы кои. Устройство пруда

Ничто так не преображает сад, как пруд, заселённый рыбками. Он всегда будет привлекать к себе внимание. Как манит в жаркий день прозрачная вода с просвечивающими на дне камнями, как завораживает вид медленно колышущихся стеблей водных растений и лениво проплывающих между ними разноцветных





Золотая рыбка.

рыб! А главное, завидев человека, эти создания не бросятся врассыпную, а поплывут навстречу, ожидая угощения. Но устроить и содержать такой водоём — задача непростая. Чтобы чудесный прудик не превратился в грязную, заросшую тиной лужу с илистым дном, где

поселятся одни лягушки, за ним потребуется постоянный уход. Декоративные рыбки благополучно живут только в чистой, прозрачной воде.

Выбирая питомцев для пруда, нужно учесть, что любоваться ими, в отличие от обитателей аквариума, можно лишь сверху. Поэтому для водоёмов выведены специальные породы, которые при взгляде сверху выглядят более выигрышно. Самые популярные из них —

золотые рыбки и японские цветные карпы кои.

Золотая рыбка (Carassius auratus auratus) — древнейшая из декоративных рыб. Выведена она в Китае от местной разновидности серебряного карася ещё в 265—420 гг. Первые упоминания о золотых рыбках и их изображения встречаются в памятниках китайской письменности именно этого времени. В XVI в. золотых рыбок завезли в Японию, в следующем столетии — в Европу. Вначале они были большой редкостью, их преподносили как драгоценности царским особам. Со временем благодаря своей неприхотливости и огромному разнообразию эти рыбки стали самыми частыми обитателями аквариумов и прудов.

Известные в настоящее время десять основных пород золотой рыбки выведены в Китае с 1547 по 1925 г. Они делятся

#### СЕРЕБРЯНЫЙ КАРАСЬ

Дикий предок золотой рыбки — серебряный карась образует два подвида. Обыкновенный серебряный карась (Carassius auratus cibelo) обитает в водоёмах Европы, в Сибири, на Сахалине, в бассейнах рек, впадающих в Тихий океан, а также Амударьи и Сырдарьи. Китайский серебряный карась (Carassius auratus auratus) населяет воды Китая, Кореи, Японии. У серебряного карася длинный спинной плавник с колючими лучами. Золотая рыбка анатомически похожа на него, но её чешуя крупнее.

Серебряный карась обычно уживается в одном водоёме с золотым карасём (Carassius carassius), от которого отличается серебристой окраской боков и брюха, удлинённой формой тела, более крупной чешуёй. Серебряный любит места со слабым течением, он встречается в заливах и старицах (отделившиеся от реки участки прежнего русла), торфяных карьерах, в прибрежной растительности озёр. Питается

водорослями, планктоном (коловратки, рачки), детритом (донные отложения), семенами, плодами, листьями высших растений. Карась быстро растёт, неприхотлив, очень жизнеспособен и вынослив к загрязнению воды, потому в Восточной Европе его часто

Обыкновенный серебряный карась.

разводят в прудах совместно с карпом. Обычный вес — 150—200 г. Но в естественных условиях, на радость рыболовам, карась иногда достигает длины 40—45 см и массы 1,5—2 кг.

Во многих водоёмах количество самок серебряного карася в пять — десять раз превосходит число самцов, а в европейской части России самцы вообше не встречаются. У самок однополых популяций не диплоидный (двойной), а триплоидный (тройной) набор хромосом. (Хромосома — структурный элемент ядра клетки, содержащий наследственную информацию.) У животных с обычным, диплоидным, набором потомство наследует по одной хромосоме от отца и матери, а у триплоидных особей детёныши получают все три хромосомы от матери и становятся естественными клонами (точной генетической копией) родительницы. Серебряный карась откладывает икру вместе с другими рыбами: обыкновенным карасём, сазаном, линём. Присутствующие в воде спермин самцов чужих видов стимулируют

развитие икринок карася, не оплодотворяя их. Из триплоидных икринок выводятся только самки. Они начинают размножаться в возрасте двух — четырёх лет при длине тела 10—20 см. Нерестятся два-три раза за лето в неглубоких местах среди затопленной наземной или мягкой подводной растительности, к которой и прикрепляют икринки. ■ Одна из причин популярности золотых рыбок полученная от дикого предка, карася, фантастическая выносливость. Рыбы нетребовательны к корму и выживают даже в маленьких стеклянных вазах при явном недостатке кислорода.

на две группы: длиннотелые и короткотелые. Длиннотелые породы по форме ближе к своему дикому предку, более подвижны, выносливы, иногда доживают до 40 лет. Короткотелые очень разнообразны и причудливы, но гораздо нежнее: чаще болеют, чувствительны к недостатку кислорода. Они живут не дольше 12-15 лет, к 8-10 годам перестают размножаться. Короткотелые утратили былую подвижность, у некоторых сильно видоизменены плавники (удлинены, укорочены, раздвоены), а также размер и расположение глаз. Есть разновидности золотой рыбки с прозрачной чешуёй или участками тела вовсе без чешуи.

Окраска рыбок может быть золотисто-жёлтой, оранжевой, красной (до коричневой), чёрной, серебристо-жемчужной, пёстрой и белой. Часто рождаются особи необычной расцветки, но она не передаётся потомству. Разновидностей золотой рыбки насчитывается более 120. Среди них шубункин с прозрачной чешуёй и пёстрой «ситцевой» окраской; вуалехвост (риукин) с длинными раздвоенными прозрачными плавниками; львиноголовка и оранда с наростами на голове. А ещё вейкин с коротким раздвоенным хвостом; телескоп с большими выпуклыми глазами, круглым телом и таким же, как у вейкина, хвостом; комета с длинным, иногда в тричетыре раза превышающим длину тела, хвостом. Наконец, жемчужинка с яйцевидным телом и выпуклыми рельефными чешуйками; водяные глазки с наполненными жидкостью мешочками под глазами. Ну и, конечно, небесное око (звездочёт) с шарообразными выпуклыми глазами, смотрящими вверх...

Золотые рыбки предпочитают температуру воды от 15 до 24 °С. Наилучший возраст для размножения — два-три года. Во время нереста у самки брюшко становится округлым, а у самцов на жаберных крышках появляется «жемчужная

Львиноголовка.

сыпь» — мелкие белые бугорки. После нереста родителей отсаживают, чтобы они не съели икру. Личинки выклёвываются через два — пять дней.

Прекрасно подходят для содержания в садовом пруду и цветные карпы кои — порода, выведенная, как и обычный карп, от сазана (Cyprinus carpio). Они легко привыкают к людям и при хорошем уходе живут около 60 лет. Эти рыбы неприхотливы в еде, непугливы, у них мирный нрав, иных можно даже трогать и приучить есть изрук.

Кои выведены 2500 лет назад в Японии и впоследствии были завезены на Гавайские острова, Тайвань, в Сингапур, Корею, США, Австралию и другие страны. У японцев карп кои служит символом любви и счастья, а также олицетворяет храбрость, мужество и смелость. По традиции, чтобы жизнь сложилась счастливо, каждый юноша должен выпустить кои в местный водоём. Этих рыб в Японии можно встретить повсюду: в бассейнах на площадях, в торговых центрах и даже в храмах, не гово-

ря уже о садовых прудах. В Стране восходящего солнца издавна занимались селекцией кои — искусственным отбором и созданием новых пород.



Кои в пруду.

#### РАЗНОВИДНОСТИ КОИ

Самые любимые в Японии карпы кои называются кохаку. Красное пятно между глазами на белом основном фоне напоминает символику японского флага. Кохаку составляют 80 % всего поголовья.

Следующие по популярности кои — трёхцветные, скрешенные с немецким зеркальным карпом кои-дойц, или дойцу. Есть, например, исключительно редкие зелёные кои-дойцу. Существуют и кохаку-дойцу. Вообще же в настоящее время известно около 120 пород кои, но выводятся всё новые и новые. Так, в 1983 г. появились вуалевые кои — гибриды вуалехвоста (вуалевой золотой рыбки) и кои.

И сегодня здесь сосредоточены основные центры их разведения. В 1912 г. в Японии была организована первая выставка кои.

Теперь такие выставки в японских городах и деревнях проводятся ежегодно, а участвовавшие

в них рыбы высоко ценятся.

В последние годы японские карпы стали не только популярными обитателями декоративных водоёмов по всему миру, но и предметом

Трёхцветные кои.

страстного коллекционирования. Существует сложная система классификации кои по окраске. Она бывает как однотонной: белой, золотистой, оранжевой, оливковой, зелёной, так и пятнистой. Очень эффектны белоснежные рыбы с красными или чёрными пятнами.

Обычно кои держат в открытых водоёмах средней глубиной 0.8-1 м и площадью до 50 м<sup>2</sup>. Оптимальная температура воды для них 24-26 °C, при сильном её снижении (менее 10 °C) или повышении карпы перестают питаться. В Московской области есть акклиматизированные

#### КАК УСТРОИТЬ ПРУД

Прежде чем начать строить пруд, нужно правильно выбрать место. Лучше расположить водоём вдали от больших деревьев, иначе опавшие листья и ветки будут разлагаться и загрязнять воду, а крупные корни могут повредить удерживающую воду обшивку. Но при этом он должен быть зашишён от ветра, чтобы избежать резких перепадов температуры воды.

Чем больше плошадь пруда, тем меньше ухода он потребует. Крупные водоёмы устойчивее к внешним воздействиям, в них между живыми организмами поддерживается биологическое равновесие, лучше работают механизмы саморегуляции и самоочистки. Пруды небольшого объёма подвержены сильным колебаниям температуры, а рыбы и растения плохо это переносят. Кроме того, в маленьком водоёме не обойтись без фильтра, очищающего воду (см. статью «Устройство аквариума»). Потребуется и аэрация. Впрочем, обогащает воду кислородом и декоративный фонтанчик... По всем этим причинам желательно, чтобы размер пруда был не менее 4 м. Для золотых рыбок достаточна глубина 45—60 см, а карпам кои потребуется большая — до 1 м.

Пруды бывают углублённые — вырытые в грунте, а бывают приподнятые вроде бассейнов, где вода за счёт бортиков держится выше уровня земли. Углублённый водоём можно строить только на ровном, без уклона участке, чтобы в него не стекали грязные дождевые потоки. Для разведения рыбы, особенно крупных кои, удобнее приподнятые бассейны: там питомшев легче рассмотреть, а вертикальные стенки не дают им выпрыгивать на бордюр. Однако в районах с морозной зимой целиком приподнятый водоём будет промерзать до дна. Поэтому лучше его хотя бы частично углубить в грунт и устроить для рыб зимовальную яму глубиной 1,5—2 м, шириной не меньше метра (чем больше, тем лучше). Котлован для пруда должен иметь пологие стенки (под углом 30—45°).

На дно насыпают слой песка толшиной 5—10 см, который проливают водой и тшательно трамбуют. Затем его бетонируют или укладывают слой геотекстиля. Этот материал укрепляет откосы и зашишает дно от прорастания корней, что нарушило бы герметичность водоёма. А её обеспечивает гидроизоляционная мембрана, которую кладут поверх геотекстиля. Края мембраны укрывают декоративным бордюром, затем бассейн заполняют водой. Чтобы вода в пруду всегда была прозрачной, лучше выложить дно галькой, гравием, гранитной крошкой и камнями и регулярно очишать дно. Загрязнение воды вызовет болезни и замедление роста рыб.

Кормить рыб следует не реже двух раз в день и понемногу — давать не больше, чем они могут съесть сразу. Советуем не злоупотреблять комбикормом, а использовать живые или мороженые корма: мотыля, дождевых червей, креветок, дафний, а также свежие овощи: горох, измельчённый салат, шпинат.

Чтобы уберечь рыбок от хищных птиц, над поверхностью воды можно натянуть капроновые нити на расстоянии 30 см одна от другой. Осенью пруд иногда закрывают сеткой, дабы защитить его от падающей листвы. В конце весны, когда листья кувшинок ещё не разрослись и не затеняют воду, под прямыми солнечными лучами начинают бурно расти нитчатые водоросли, которые нужно удалять. Иначе их гниение приведёт к снижению содержания кислорода в воде. А при недостатке кислорода рыбы будут пытаться выпрыгнуть из бассейна. Даже при регулярном уходе раз в несколько лет пруд придётся чистить: на дне накопится ил, укореняющиеся там кувшинки слишком разрастутся, прибрежные растения понадобится рассадить. Делать это лучше во второй половине лета, чтобы нанести наименьший вред сложившейся экосистеме пруда — гармоничному взаимодействию всех обитающих в нём живых организмов.

#### ΡΑСΤΕΗИЯ ΔΛЯ ΠΡΥΔΑ

Водная растительность не только украсит пруд, но и поможет установить биологическое равновесие и сохранить прозрачность воды. Растения вырабатывают кислород, создают необходимое рыбам затенение. (Чрезмерное освещение вызывает цветение воды, выцветание кожи рыбок и даже ожоги.) При посадке их в пруду

нельзя использовать торф, садовый компост или навоз. (И золотые рыбки, и кои любят рыться в грунте. Ещё и по этой причине хорошо, когда дно покрыто промытым гравием и крупными круглыми камнями.) Растения высаживают в специальных горшках с отверстиями и слоем земли не менее 30 см. Сверху горшки обтягивают мелкой пластиковой сеткой или мешковиной, чтобы земля не вымывалась. Их вкапывают в грунт водоёма или просто ставят на дно либо на уступы на разной высоте. Удобрения для водных растений продаются в виде медленно растворимых гранул, которые кладут в горшки перед посадкой.

Растения стоит подбирать разных цветов и с различными периодами цветения. Предпочтительнее жёсткие: мягкие растения рыбы будут объедать. (Особенно этим грешат карпы кои.) Водную растительность придётся постоянно подрезать, чтобы она не закрыла всю поверхность пруда. Красиво смотрятся и прибрежные растения (те, чьи корни под водой, а листья возвышаются над ней): рогоз, стрелолист, калужница болотная. Их размешают на отлогой стенке прудатак, чтобы корни находились на 5—20 см ниже уров-



Разновидность кувшинок.

ня воды. В летнее время можно завести нежные плавающие растения, например водный гиацинт и водный салат. На поверхности желателен участок с плавающими риччией или ряской: ими рыбы подкармливаются.

Для садовых прудов особенно хороши кувшинки. Они обычно растут в неглубоких, бедных питательны-

ми веществами водоёмах средней полосы. Предпочитают прохладную стоячую или слабопроточную воду, переносят периодическое пересыхание и зимостойки. Эти растения нуждаются только в солнечном свете (должны освещаться прямыми солнечными лучами не менее пяти-шести часов в день), а их широкие листья прекрасно затеняют пруд. Род кувшинок (Nymphaea) включает в себя около 40 видов. Получено и множество культурных сортов — гибридов и вариаций. Наиболее типичны виды белой окраски, у которых бутоны раскрываются только ночью, — кувшинка белая (Nymphaea alba) и чисто белая (Nymphaea Candida), а также жёлтые, с дневным цветением (сорта Chromatella и Helvola). Но встречаются и вариации с красными цветками (например, Nymphaea alba var. Rosea) и гибридные сорта (Ellisiana и James Brydon). Кувшинки сажают на глубине 25—60 см в горшочках, укрепив корневище в почве под углом 45—90°.

Осенью растения, погружённые в воду, прореживают и подрезают, иначе зимой они будут гнить в воде, загрязняя её и отнимая у рыб кислород.

для умеренной зоны разновидности кои. Летом эти рыбы прекрасно себя чувствуют в садовых бассейнах средней полосы России, на зиму их приходится пересаживать в защищённое от морозов место или же оборудовать в пруду специальную зимовальную яму. В замёрзших водоёмах необходимо сверлить лунки, чтобы через них поступал необходимый рыбам кислород.

Кои очень крупные (при хорошем питании в просторных прудах могут достигать 70 см в длину) и растут гораздо быстрее, чем другие декоративные рыбы. Решив завести цветных карпов, лучше всего взять весной мальков в возрасте одного года. К осени при благоприятных условиях содержания они могут набрать 300—400 г веса, приобрести

яркую и контрастную окраску. Покупая рыб, обращают внимание, не повреждены ли у них плавники и чешуя. Движения жабр должны быть равномерными, жаберные крышки — неоттопыренными. Здоровая рыба плавает спокойно, без скачков и бокового покачивания.

Кои и золотые рыбки хорошо уживаются с соплеменниками. С ними можно поселить карпа, золотого или серебряного карася. Очень эффектно в пруду с достаточно светлым дном выглядят *осетровые*. Правда, они требовательны к качеству донного грунта и плохо переносят заиливание. В остальном наиболее неприхотлив *сибирский осётр*. Он привычен к холодам и не прекращает питаться даже зимой поло льдом.



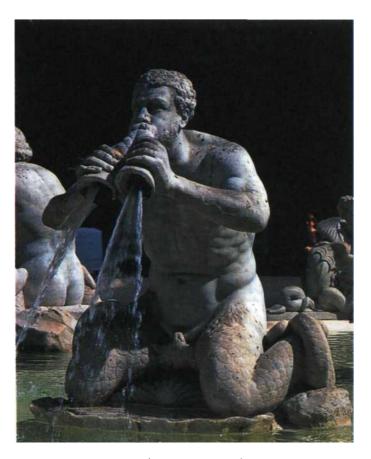


## ЗЕМНОВОДНЫЕ

## Лягушки, тритоны, аксолотль... Устройство палюдария

Люди с незапамятных времён приближают к себе теплокровных животных. А вот домашних пород гадов — так в старину называли земноводных и пресмыкающихся — не существует. И, наверное, не случайно. Подсознательный страх человека перед змеями, саламандрами, лягушками и другими «скользкими, холодными, извивающимися, ползающими» — очевидная реальность.

Земноводные, или амфибии (Amphibia), — отдельный класс позвоночных животных. Он насчитывает около 4500 видов, распространённых почти по всему земному шару. Среди них



Тритон — в греческой мифологии морское божество.

такие существа, как лягушки, жабы, тритоны, которых можно встретить летом за городом. Любопытно, что некоторые амфибии носят имена, связанные с мифологией: тритоны, протеи, саламандры. (Тритон и Протей — в греческой мифологии морские божества; Саламандра — древний дух огня.) Земноводные являются персонажами сказаний, мифов и легенд разных народов. Во внешнем облике, в повадках, образе жизни этих созданий немало таинственного, странного для обыденного сознания.

Теперь любители всё чаще заводят дома амфибий. Однако увлечение ими не становится массовым из-за целого ряда биологических особенностей земноводных.

Современные земноводные подразделяются на три отряда — неравноценные по объёму группы совершенно не похожих друг на друга животных. Их происхождение и родственные связи остаются невыясненными. Отряды амфибий настолько различны, что учёные спорят о правомерности объединения их в один класс.

Отряд *безногих земноводных*, или *червяг* (Apoda), объединяет около 160 видов существ, внешне напоминающих дождевых червей, только гораздо крупнее. Они обитают во влажной почве, роя там свои бесконечные ходы. У червяг нет хвоста и конечностей, редуцированы органы зрения и слуха.

В отряде хвостатых земноводных (Caudata) насчитывается почти 350 видов. В их числе широко известные тритоны и саламандры. У них и их родственников примерно одинаково развиты передние и задние конечности, есть длинный хвост, помогающий передвигаться как по суше, так и в воде.

Наконец, самый обширный отряд (примерно 4000 видов) — *бесхвос*-

■ Редукция (от.лат. reductio — «возвращение», «приведение обратно») — в биологии упрощение строения органов, а нередко и утрата свойственных им функций.



Тритон обыкновенный.

тые (Anura). Он включает лягушек, жаб, квакш и многих других амфибий. У всех сходное строение тела, приспособленное к прыжкам: короткое негибкое туловище, задние лапы гораздо длиннее и мощнее передних.

# КАПРИЗНЫЕ, НО... СИМПАТИЧНЫЕ

Земноводных значительно реже содержат в домашних условиях, нежели рыб, птиц, млекопитающих и даже пресмыкающихся. Тому есть целый ряд объяснений.

Амфибии могут нормально существовать лишь в довольно узких условиях микроклимата — тепло-влажных. Обычный комнатный воздух для них слишком сух, а комфортная для людей температура покажется земноводным очень низкой. Потому их можно содержать только в специальном террариуме с контролируемой средой. При избыточной сухости или, напротив, влажности, на холоде или при чрезмерной жаре, на сквозняке или при недостатке вентиляции амфибии легко заболевают. Число недугов, которым они подвержены, весьма велико. Методы лечения разработаны слабо, больные животные чаще всего погибают.

Практически все земноводные во взрослом состоянии — хищники. Поеда-

■ Террариум (от лат. terra — «земля») — ёмкость для содержания мелких обитающих на суше животных, в первую очередь земноводных и пресмыкающихся.

ют главным образом пауков, насекомых, червей. Причём хватают только живую добычу и при содержании в неволе (в отличие, например, от аквариумных рыбок) игнорируют искусственные корма, даже самые изысканные и питательные. Скажем, маленькой квакше ежедневно нужно до нескольких десятков мушек Постоянно добывать или разводить их хлопотная обязанность для владельца.

## МЕЖДУ РЫБАМИ И ВЫСШИМИ ПОЗВОНОЧНЫМИ

По представлениям современных учёных, амфибии появились на нашей планете около 350 млн лет назад. До них на Земле господствовали членистоногие (насекомые, пауки, ракообразные). Чтобы освоить сушу, «новосёлы» обзавелись целым рядом приспособлений, которых не было у их рыбообразных предков.

Земноводные имеют лёгкие для дыхания атмосферным кислородом. Соответственно у них развиты два круга кровообращения, а сердце разделено на три камеры. У амфибий также появились пятипалые конечности, чтобы передвигаться по земле. Для ориентации в воздушной среде им потребовались усовершенствованные органы зрения и слуха, а вместе с ними и более развитый головной мозг.

Однако, выйдя на сушу, амфибии сохранили теснейшую связь с водной стихией. На то они и земноводные! Правда, «Земноводность» заключается отнюдь не в том, что эти существа одинаково хорошо себя чувствуют и в воде, и вне её. Ситуация сложнее: амфибиям не обойтись без воды, но они не могут жить в ней постоянно. И если не сумеют выбраться на землю, то просто... утонут (так нередко случается, например, с лягушками или жабами, упавшими в колодец). Вне воды земноводные не способны размножаться, в излишне сухом месте гибнут от обезвоживания. Только и вода годится не всякая, а исключительно пресная. Амфибии утратили механизмы солевого обмена, имеющиеся у рыб, но не приобрели непроницаемых для солей покровов, как у пресмыкающихся, птиц и млекопитающих. Поэтому морская среда для них губительна.

Вместе с рыбами и пресмыкающимися земноводные ОТНОСЯТСЯ К ХОЛОДНОКРОВНЫМ ЖИВОТНЫМ, Т. е. «НЕ УМЕЮТ» поддерживать определённую температуру тела (им прихо-

дится постоянно выбирать места с подходящей температурой). Вот почему амфибии никогда не достигали на Земле такого разнообразия, как другие позвоночные.

Красноглазый древолаз.



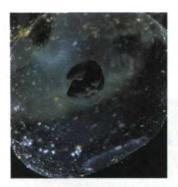
У наших героев сложный жизненный цикл. Их размножение происходит только в воде и включает личиночную стадию с последующим удивительным превращением. Земноводные единственные из четвероногих животных проходят процесс метаморфоза. Вообще, наблюдать за брачным поведением амфибий и за

#### **МЕТАМОРФОЗ**

Это необычное явление в жизненном цикле земноводных. Слово «метаморфоз» переводится с греческого как «преврашение». Суть процесса — глубокое преобразование строения организма, фактически его перерождение, при котором личинка превращается во взрослую особь. Метаморфоз присуш и растениям, а также насекомым, рыбам и некоторым другим низшим животным. Однако из четвероногих созданий он свойствен только земноводным.

В ходе метаморфоза утрачиваются личиночные органы амфибий и быстро развиваются совершенно иные телесные структуры, характерные для половозрелых представителей вида. Организм затрачивает много энергии и накопленных веществ, происходит приостановка его роста. Питаться же перерождающееся существо не может. В результате сформировавшееся земноводное оказывается значительно мельче, чем была его личинка. Так, у **чесночницы обыкновенной** (Pelobates fuscus) длина головастика перед метаморфозом может достигать 17 см, что заметно больше размера не только молодой, но и уже взрослой чесночницы. Метаморфоз настолько сложный этап развития, что у многих особей на него просто не хватает сил, и они погибают во время этого переходного периода жизни.

Подобное перерождение должно проходить в определённых условиях. Животным необходим свободный выбор среды обитания. Ведь на начальных стадиях превращения они ещё личинки и не способны жить вне воды. А затем, становясь уже настоящими амфибиями, могут в воде захлебнуться, если не имеют возможности выйти на сушу.





Развитие головастика: рождение из икринки (слева), личинка лягушки.

развитием их личинок — увлекательнейшее занятие. Но разведение этих животных требует специальных условий и трудоёмкой работы. Они очень плодовиты: у некоторых видов от одной самки за раз рождается более тысячи детёнышей. Выкормить такую стаю довольно сложно. А если и удаётся, то возникает проблема: куда их потом девать? Поэтому обычно земноводных разводят лишь специалисты, а любители не стремятся получить от своих подопечных потомство.

В природе амфибии живут очень скрытно, избегают яркого света, активны в сумерках и ночью. Такие «манеры» они сохраняют и в доме, будучи совершенно не «зрелищными» подопечными. Повседневное их поведение монотонно и однообразно. Большую часть времени земноводные проводят где-нибудь в укромном месте, совсем незаметные. Если проголодаются, а рядом окажется подходящая добыча — молниеносно её схватят. Если же еды не видно — так и будут сидеть, никак особенно своего голода не проявляя. Им не свойственны поиск пищи или охота, да и другие любопытные для натуралиста формы поведения.

Те, кто в домашних питомцах прежде всего ценит возможность общения с ними, в земноводных разочаруются. Даже многие аквариумные рыбы подплывают к стеклу при приближении хозяина. (Что уж говорить о попугайчиках, морских свинках, а тем более собаках!) Но не лягушки или саламандры. Вполне вероятно, что о существовании поблизости людей они просто не догадываются. Никаких форм дружелюбного контакта с амфибиями ожидать не стоит. Их и в руки-то лишний раз брать не рекомендуется. Любые прикосновения и поглаживания земноводным неприятны и пугают их. Кроме того, влажная кожа этих низших позвоночных выделяет специальные секреты — вещества, защищающие животных от микроорганизмов и от хищников. Если человек, потрогав амфибию, затем случайно прикоснётся к своим глазам или губам, он ощутит жжение. А некоторые тропические виды просто ядовиты (кожными выделениями таких лягушек воины первобытных племён обрабатывали наконечники стрел).



Чернорубцовая жаба — обитатель полуострова Малакка.

Наконец, ещё одна деталь. Самцы бесхвостых земноводных имеют привычку петь. Наиболее известно кваканье живущих у нас лягушек. В природе они таким образом привлекают самок и отпугивают конкурентов. Издаваемые звуки иногда бывают приятны для слуха. Вот только исполняются эти серенады по ночам, порой довольно долго, громко и монотонно.

Так почему же люди всё-таки заводят амфибий? В первую очередь все они удивительно красивые, необычные создания природы. А для любителя экзотики тем интереснее, что подобное фантастическое существо из далёкой страны может стать его домочадцем.

Террариум способен воссоздать в квартире изумительный уголок тропиков. Содержащиеся в домашних условиях земноводные совсем некрупные, иногда миниатюрные. Они могут жить и в небольших ёмкостях, красиво засаженных декоративными растениями. И в отличие от других террариумных обитателей — пресмыкающихся, как правило, не повреждают зелень. Иногда не дом

для амфибий украшают растениями, а изысканную композицию тепличных цветов оживляют, поселяя в ней нескольких крохотных лягушек.

#### ΔΟΜ ΔΛЯ ΛЯΓУШКИ

Хотя большинство земноводных нуждаются одновременно и в воде, и в суше, есть среди них и «экстремалы». С одной стороны, это виды, постоянно обитающие в воде, такие, как живородящие водные червяги, протеи, шпорцевые лягушки. С другой — виды, приспособившиеся к жизни вдали от водоёмов, даже в пустыне. Например, пустынная австралийская жаба запасает воду под кожей и может, спрятавшись в нору, пережить самую суровую засуху. Водных «экстремалов» содержат в обычных аквариумах, пустынных - в сухих террариумах.

Однако для подавляющей части амфибий необходимо устраивать жильё, где предусмотрены участки и воды, и суши. Лужица воды, мокрый берег, высокая влажность воздуха, обилие растительности всё это признаки болотистой местности (идеал для земноводных). Подобный вид террариума называют палюдарием (от лат. paluster — «болотистый»).



Акватеррариум — аквариум с берегом или островком суши.

На дно водонепроницаемой ёмкости наливают воду, а сушу создают в виде насыпи из гальки либо кладут крупный булыжник, корягу. Можно соорудить островок Получится акватеррариум. Ещё вариант: разделить дно перегородкой из стекла или пластика, с одной стороны засыпать грунт, с другой — залить воду. Иногда водоёмчик в палюдарии строят как пруд. Заполнив дно песком (торфом, керамзитом), делают в нём углубление. Выстилают выемку полиэтиленовой плёнкой, края которой маскируют камешками. А затем наливают в прудик воду. Наконец, бассейном с успехом послужит и обыкновенная миска. В общем, процесс творческий, допускающий множество инженерных решений.

Вода в искусственной лужице быстро испаряется. Кроме того, частицы грунта и выделения животных, попадая в водоём, будут его загрязнять. Поэтому желательно сразу предусмотреть возможность менять или очищать воду. В сложных палюдариях обеспечивают её циркуляцию. Вода поступает в прудик уже очищенная, аэрированная, необходимой температуры (о предназначенном для этого оборудовании см. статью «Устройство аквариума»). В богатом ассортименте современного зоо- и фитооборудования найдутся и готовые водоёмчики с постоянной циркуляцией воды — с фонтанчиками, родничками и т. п.



Один из видов палюдария.

Соотношение воды и суши в палюдарии, его размеры и форма диктуются многими обстоятельствами. В первую очередь образом жизни будущих обитателей. Для тех, которые часто заходят в воду, плавают и ныряют (жерлянки, настоящие лягушки), нужно предусмотреть значительную водную поверхность, да и глубину прудика тоже. В террариуме с подвижными наземными видами важна большая площадь дна. Напротив, для малоподвижных (жабы, тритоны) или древесных (квакши, филломедузы) земноводных подойдёт неширокий, но высокий террариум. Амфибии, не любящие купаться (жабы, чесночницы, безлёгочные саламандры), хорошо себя чувствуют и в жилище с совсем маленьким водоёмчиком, служащим лишь для поддержания влажности воздуха и украшения палюдария.

Объём стеклянного мирка амфибий зависит и от размеров подопечных, и от их числа. Среди земноводных есть свои лилипуты. Длина тела некоторых квакш всего пара сантиметров, а крупные достигают 10 см и более. Величина одной из самых мелких безлёгочных саламандр (она так и называется — «крохотная») — 5 см. Есть и исполинские саламандры из семейства скрытожаберников, превышающие 1,5 м в длину.

Что касается количества питомцев, то надо сказать: амфибии вовсе не общественные животные. В основном они довольно безразличны к соседству сородичей. Но у иных при встречах с соплеменниками возникают конфликты. Например, милые миниатюрные древесные лягушки, случается, и убивают друг друга. Поэтому не стоит густо населять палюдарии.

Поддерживать оптимальные температуру, влажность, освещённость бывает трудно и в слишком маленьком палюдарии, и в просторном. Так что планируемый объём следует соотносить с возможностями используемого оборудования (обогреватель, светильник, вентилятор и т. п.).

Влажность воздуха в обиталище земноводных не должна опускаться ниже 80 %. Средняя температура для большинства видов от 25 до 28 °C. К свету

## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПАЛЮДАРИЯ

Растения очень важная деталь жилиша для земноводных. Зелень поддерживает высокую влажность воздуха, создаёт привычную для амфибий среду. А кроме того, превращает террариум в причудливый островок тропиков в интерьере вашего дома.

В палюдарии можно посадить самые разные растения. В водоёме — растушие в толше воды и на её поверхности, например обычные

для аквариумов элодею, риччию, писцию (пистию). На берегу прудика будут хорошо смотреться околоводные виды: стрелолист, белокрыльник, антуриум. В тёмных влажных уголках располагают изысканные мхи, кружевные папоротники. Светлые, наиболее «парадные» кусочки суши подойдут для многих влаголюбивых комнатных растений. Но главное украшение палюдария — зелень более высоких ярусов: разнообразные лианы (циссусы, фикусы, пеперомии, плюши, сциндапсусы, традесканции, хойи), розетковидные растения (бромелии), нежные эпифитные, т. е. поселяющиеся на стволах и ветвях других растений, кустарнички и травы



(рипсалисы, орхидеи). Их сажают в горшочки или мешочки из влагопроницаемых материалов и подвешивают на стенах террариума и на ветвях коряг. Растения нижнего яруса укореняют прямо в грунте либо в отдельных горшочках, которые затем заглубляют в субстрат или в дно водоёма. Горшочки, конечно, удобнее, поскольку позволяют подобрать для каждого вида подходящую земляную смесь и обеспечить индивидуальный полив и подкормку. Выбирая растения, важно

учитывать их потребность в тепле, влаге и освещённости, темп роста, сочетаемость. Предпочтительнее не очень капризные, но интересные разновидности. Лучше изящные, несильно разрастающиеся и красиво цветущие формы.

Не надо забывать и об интересах обитателей палюдария. Тем из них, у кого пальшы снабжены дисками-присосками (квакши, веслоноги), очень нравится сидеть на широких плоских листьях — именно такие растения им и нужно предоставить. Многие тропические древесные амфибии откладывают яйца в скопления воды в пазухах листьев. Для них идеально подойдут розетки бромелии.

амфибии не проявляют особого пристрастия. Подсветку террариума подбирают, ориентируясь на требования посаженных в нём растений, и ещё она нужна просто для красоты.

В небольшом палюдарии для обеспечения необходимого теплового режима достаточно светильников. В просторном понадобятся специальные обогреватели. Их размещают под почвой на дне, у задней стенки или маскируют под декоративные камни (такие нагреватели продаются в зоомагазинах). Температура регулируется с помощью специального реле.

Высокая влажность воздуха поддерживается за счёт того, что в замкнутом объёме постоянно есть вода и обилие испаряющих влагу растений. Полезно также почаще опрыскивать внутреннее пространство палюдария. Не страшно, если водяная пыль попадёт и на питом-цев — многие из них это любят. Однако брызги не должны быть холодными. Для опрыскивания используют отсто-

янную или кипячёную мягкую воду без каких-либо примесей. Чтобы избежать застоя затхлого воздуха, гниения в воде и в грунте, требуется вентилирование. Либо пассивное — через вентиляционные отверстия, либо активное — с помощью слабого вентилятора.

Любители обычно держат тропические виды земноводных, в жизненном цикле которых нет периодов зимнего оцепенения. Однако в тропиках всё же происходит смена времён года: чередуются дождливые и сухие сезоны. То есть для некоторых видов следует немного

снижать температуру и влажность в те месяцы, когда у них на родине бывает «зима». Относительная прохлада ночью также вполне уместна.

Поскольку амфибии ведут скрытный образ жизни, в террариуме нужны всякого рода укромные уголки, где питомцы

7

Австралийская квакша.



Квакши обыкновенные.

могут чувствовать себя в безопасности. Виды, живущие на растениях (квакши, листовые и веслоногие лягушки), прячутся в густой листве. А вот для наземных обитателей сооружают особые убежища. Ими служат неплотно прилегающие к земле камни, куски коры, крупные черепки, перевёрнутые цветочные горшки. Разнообразные укрытия для земноводных и пресмыкающихся продаются в зоомагазинах.

Важнейшая проблема — кормление питомцев. Взрослые амфибии питаются только мелкими живыми беспозвоночными, которых приходится специально разводить. Это дрозофилы, сверчки, тараканы, мучные черви, домовые мухи и их личинки — опарыши. Подвижную живность просто выпускают в палюдарий. Роющих и более медлительных жертв: мучных червей, мотыля, порезанных дождевых червей - кладут в кормушку (блюдечко, чашку Петри, плоскую раковину). Её держат на постоянном месте. Представители некоторых видов (жабы, саламандры) быстро привыкают к тому, что еду можно найти именно здесь. Личинок комаров стоит пускать в воду, а опарышей — на грунт: земноводные будут ловить вылупляющихся из них насекомых.

Наконец, существенное условие красоты палюдария — своевременная уборка. Необходимо часто менять воду (она быстро загрязняется экскрементами), а ещё периодически обтирать листья растений влажной тряпкой, убирать замеченные выделения животных, изредка обновлять верхний слой грунта.

## НАЙТИ И ДОВЕЗТИ

Если, осознав все связанные с содержанием земноводных сложности, человек всё-таки решается завести у себя дома кого-то из этих чудесных животных, встаёт вопрос, где их взять. Ведь в широкой продаже, в отличие от аквариумных рыб, волнистых попугайчиков или хомячков, их нет.

Конечно, соблазнителен простой путь: вооружиться сачком, добраться весной до не изгаженного ещё лесного озера и выловить там великолепного тритона с перламутровым гребнем или красавицу жерлянку с ярким мраморным брюшком. Но делать этого не стоит по нескольким причинам. Хотя отечественные земноводные и кажутся такими доступными и неприхотливыми, содержать их в неволе невероятно трудно. Ведь практически не живут в клетках обыкновенные воробьи и не растут берёзы в горшках на подоконнике! Живые организмы веками приспосабливались к нашим суровым природным условиям. А попробуйте-ка смоделировать среднерусский климат в доме! Результат всё равно будет хуже, чем в природе, — только животных мучить и губить. Амфибии средней полосы действительно очень хороши, и наблюдать за ними завораживающе любопытно. Только удовлетворять свою любознательность интереснее в естественных условиях. У берега обычного сельского пруда натуралист увидит всё: и брачные танцы тритонов, и истовые лягушачьи объятия, и поразительное зарождение жизни в крупных икринках бесхвостых земноводных, и стремительное развитие головастиков — от утраты ими жабр до появления забавных лягушачьих ножек, и азартную охоту прудовых лягушек...

Ещё один аргумент против того, чтобы принести из болота холоднокровное создание, — юридический. Современное законодательство в большинстве случаев прямо запрещает отлов земноводных в природе. Наконец, нормальная человеческая этика не допускает изъятия животных из их естественной среды обитания без серьёзной надобности. Между тем тропические амфибии

Малайский узкорот.

гораздо больше подходят для домашнего микроклимата, их легче разводить и держать в квартире. Именно они популярны в современной террариумистике. Тропические виды изредка уже продаются в зоомагазинах. Регулярно они появляются на московском Птичьем рынке. Экзотических питомцев можно приобрести в зоопарках, где периодически получают потомство от самых разных земноводных. В обществах аквариумистов и террариумистов тоже есть специалисты, занимающиеся их разведением. Да и всё проще становится привезти понравившуюся амфибию из-за границы. Только не пойманную в природе, а купленную в зоомагазине или в особой фирме, имеющей государственную лицензию.

Как извлечь подопечного из террариума и в каких условиях его транспортировать? Руками до амфибий (как и до аквариумных рыбок) желательно дотрагиваться пореже. Их вылавливают аквариумным сачком или банкой. Крупный экземпляр с относительно сухой кожей (жабу, например) допускается взять и руками (за туловище), но после этого их необходимо тщательно вымыть. Перевозят земноводных с быстро пересыхающей кожей в сохраняющих влагу контейнерах (пластиковых коробках, банках). Нужно учитывать, что подвижные лягушки способны стремительно выпрыгнуть наружу, если крышка приоткрыта. С другой стороны, в плотно закрытой ёмкости земноводные рискуют либо задохнуться, либо погибнуть от перегрева, поэтому в ней обязатель-



К земноводным лучше не прикасаться. При необходимости их берут в руки очень осторожно. Африканская жаба водонос.

но должны быть вентиляционные отверстия. Для поддержания в контейнере высокой влажности лучше не наливать туда воду, а положить, скажем, пучок мокрого мха. Водных амфибий (таких, как пипы или шпорцевые лягушки) и личинок земноводных перевозят в банках с водой - как аквариумных рыбок.



# $AKCO\LambdaOT\Lambdab$ — УЛИВИТЕЛЬНАЯ ЛИЧИНКА

Как ни странно, в природе нет вида с таким названием. Дело в том, что аксолотль всего лишь личинка хвостатой амфибии амбистомы. Чаще всего это мексиканская амбистома (Ambystoma mexicana) или *тигровая амбистома* (Ambystoma tigrinum).

Амбистомы живут в холодных водоёмах Северной Америки. Там их личинки обычно не достигают стадии метаморфоза, но становятся половозрелыми и приступают к продолжению рода. Вот

#### НА СЛУЖБЕ НАУКЕ

В Париже и Токио есть необычные памятники. Они символизируют благодарность людей... обыкновенной лягушке! Ведь лягушек (и других амфибий) давно используют для всевозможных экспериментов в медицине, биологии и в студенческих практикумах. Наука многим обязана миллионам квакушек, погибших при проведении опытов.

В последние десятилетия научные исследования всё чаще проводятся на лабораторных земноводных, которых, подобно белым мышам, разводят и выращивают специально.

Очень часто опыты ставят на аксолотлях и шпорцевых лягушках. Биологические особенности делают их удобными для лабораторного содержания. Эти животные относятся к амфибиям, не покидающим водную стихию, поэтому могут жить в аквариумах. В отличие от большинства других соплеменников они охотно поедают и неживой корм, что заметно облегчает уход за ними. Наконец, они плодовиты, легко размножаются в неволе и быстро растут.

Аксолотлей и шпорцевых лягушек нередко продают в зоомагазинах.



Аксолотль.

такая личинка и именуется аксолотлем. А само удивительное явление личиночного размножения получило название «неотения».

Слово «аксолотль» переводится с языка ацтеков как «играющий в воде». Аксолотли довольно крупные создания: длина тела половозрелых особей достигает 25 см, а у старых и того больше. У них хорошо развиты конечности: передние с четырьмя пальцами, задние с пятью; хвост длинный, массивный. Как и у всех личинок земноводных, у аксолотлей имеются наружные ветвистые жабры по бокам головы — главное отличие от собственно амбистом. А ещё есть кожная плавниковая складка, тянущаяся по верхней стороне хвоста и туловища. После метаморфоза она исчезает. От амбистомы аксолотль отличается также более широкой и плоской головой. Это существо с мощным хвостом, огромной пастью и необычными, развевающимися по бокам головы жабрами чем-то похоже на сказочного водяного дракона. Сходство особенно выражено у аксолотлей-альбиносов — бело-розовых с огненно-красными жабрами.

Медлительные аксолотли почти совсем не плавают в толще воды, а лишь ползают по дну. Поэтому глубина воды в аквариуме для них не важна, а сам водоём может быть небольшим: для содержания пары животных достаточен 10-литровый. Аксолотли прекрасно себя чувству-

Раз в несколько лет, когда случается сильная жара и засуха, аксолотли «вынуждены» все поголовно превращаться в амбистом. ют при комнатной температуре и легко переживают её понижение (могут жить даже подо льдом). А вот тропическое тепло им противопоказано. В прохладной воде дополнительная аэрация (см. статью «Устройство аквариума») аксолотлям не нужна, поскольку они могут дышать и с помощью лёгких — комнатным воздухом. Но воду нужно регулярно подменять (1/3 или половину объёма), поскольку эти немаленькие и довольно прожорливые создания быстро её загрязняют. Остатки пищи и экскременты из аквариума удаляют спринцовкой.

Аксолотли — хищники. Они охотно поедают мотыля, дождевых червей, рыб, головастиков и даже новорождённых мышат. Голодный аксолотль вполне может откусить лапу или кончик хвоста у своего собрата. Живую добычу допустимо заменять кусочками нежирного мяса (печени) размером 2—3 см. Иногда питомец не реагирует на неподвижную пищу; в этом случае надо поводить у него перед мордой пинцетом с зажатым в нём кормом.

Половозрелых самцов нетрудно отличить от самок по хорошо заметным припухлостям вокруг клоаки. Самки же более массивны. Асколотли размножаются с годовалого возраста, обычно в зимневесенний период. Но можно получить потомство и в любое другое время.

Брачные отношения нередко начинаются после того, как самца с самкой

■ Клоака — расширенный конечный отдел кишечника, в который открываются мочеточники и половые протоки. Имеется у хрящевых рыб, амфибий, рептилий, птиц и яйцекладущих млекопитающих.



Жерлянка дальневосточная при опасности переворачивается кверху брюхом.

Шпорцевая лягушка.

сажают вместе, если прежде они содержались раздельно. Чтобы стимулировать откладку яиц, в аквариуме понижают температуру (например, добавив в воду лёд). Ухаживая, самец кружит перед самкой, живописно извиваясь. Затем он выделяет сперматофор (мешочек с семенной жидкостью) и прикрепляет его к камешку или песку на дне аквариума. Самка проплывает над сперматофором и захватывает его своей клоакой.

Примерно через день самка начинает откладывать яйца. Теперь её лучше пересадить в отдельный аквариум с водными растениями вроде элодеи (или заменяющими их стеклянными палочками, пластиковыми трубками). Самка обхватывает их задними лапками и приклеивает яйца группами по 5—15 штук. Всего в кладке может быть несколько сотен яиц.

Инкубация длится около двух недель при комнатной температуре. Воду в этот период нужно ежедневно подменять примерно на треть, а погибшие (помутневшие) яйца удалять. Вылупляющихся личинок кормят как рыбок: сначала циклопом, дафнией, а затем резаным трубочником.

Инкубация (от. nam. incubatio — «высиживание яиц») подразумевает поддержание определённой температуры, влажности и вентиляции, благоприятных для развития зародыша.

Превращения аксолотлей в амбистом в неволе обычно не происходит. Но метаморфоз изредка удаётся вызвать, например повышая температуру и понижая уровень воды. В лабораторных условиях его добиваются инъекциями соответствующих гормонов.

В неволе аксолотль может прожить до 15 лет.

# ПОДВОДНАЯ АКРОБАТИКА КСЕНОПУСА

Ксенопус, или **шпорцевая** лягушка (Xenopus laevis), не может не привлечь внимания: чудное существо с водянистомятким плоским телом, короткой треуголь-

ной головой, выпученными глазами и огромным щелевидным ртом. У шпорцевой лягушки широко растопыренные лапы. Передние — миниатюрные, с тонюсенькими пальчиками, а задние несоразмерно длинные и толстые, с ластовидными ступнями. Ксенопус то стремительно носится в толще воды, то пропадает из виду, замирая где-нибудь на дне. Есть в нём что-то клоунское. Так и хочется оживить домашний аквариум, добавив к рыбкам пару лягушат. Но не стоит. Ведь это только детёныши шпорцевой лягушки милы и занятны. Они быстро вырастают в довольно крупных (одно туловище до 8 см длиной) и очень сильных тварей. И тогда переворачивают в аквариуме всё вверх дном, жадно запихивая в пасть что ни попадя.

Ксенопусов держат в отдельной ёмкости без растений и даже без грунта. Паре питомцев потребуется 10—20-литровый объём. Подвижные лягушки легко выскакивают из воды, а на суше они долго существовать не могут. Поэтому аквариум необходимо надёжно чем-то прикрыть, например сеткой.

Комнатная температура вполне комфортна для шпорцевых лягушек. Кислород они получают из воды (кожный газообмен), а также захватывают пузырьки воздуха у поверхности. Фильтрация или аэрация в аквариуме нежелательна: наши герои не любят тока воды и даже могут от этого заболеть. Однако они страшные грязнули, и воду приходится часто менять.

Обжорство ксенопусов поощрять не следует. Достаточно кормить питомцев дважды в неделю, давая примерно по 2 г пищи. Едят они любые корма животного происхождения: нежирное мясо и рыбу (фарш), мотыля, дождевых червей, головастиков.

У половозрелых самцов развиваются тёмные брачные мозоли на передних лапах (это свойственно всем представителям бесхвостых земноводных). Тогда их легко отличить от самок. А ещё кавалеры поют. Всю ночь из-под воды доносится очень высокий, на грани ультразвука, однотонный зуммер.



Лягушки готовятся к нересту.

Размножение стимулируют повышением температуры воды, но в лабораторных условиях чаще используют инъекцию гормонов. Самец обхватывает избранницу передними лапами, и они плавают вместе, откладывая яйца. Одна самка может отложить их до 6000 штук. Из яиц вылупляются личинки, которых нужно кормить растительной пищей (пюре из высушенной крапивы, сухие дрожжи). Детёныши крайне чувствительны к хлору, поэтому вода для них должна отстаиваться несколько дней. Во время метаморфоза уровень воды в аквариуме следует резко понизить.

Как и аксолотль, шпорцевая лягушка в неволе способна дожить до 15 лет.

# ЗЕМНОВОДНЫЕ ДЛЯ ПАЛЮДАРИЯ

Террариумистика знает примеры содержания и разведения нескольких сотен видов тропических и субтропических амфибий. Но ни одна из них не стала действительно популярным домашним любимцем. Для большинства земновод-

ных (за исключением лабораторных аксолотлей, ксенопусов и нескольких других) не существует чётко отработанных, многократно проверенных

Малоазиатский тритон в брачном наряде. рекомендаций по содержанию и разведению в неволе. Впрочем, настоящих энтузиастов как раз это в амфибиях и привлекает: нужно экспериментировать, самостоятельно искать подходящие условия для их жизни в неволе. Бывает, что, достигнув успеха с одним видом, любитель утрачивает к нему интерес и заводит новых подопечных.

Как же поступать, если желание обзавестись палюдарием непреодолимо? Для начала — ни в коем случае не приобретать первое понравившееся и совершенно незнакомое животное. Прежде чем отважиться на столь ответственный шаг, нужно узнать точное название кандидата в питомцы и собрать информацию о нём в специальных зоологических, террариумных, аквариумных справочниках и журналах, в Интернете. Только получив представление о биологии данного вида и об имеющемся опыте его домашнего содержания, можно принять решение, заводить такую амфибию или нет.

Из хвостатых земноводных в палюдариях нередко содержат представителей семейств настоящих саламандр (Salamandridae)и безлёгочных ламандр (Plethodontidae). К первому относится около 50 видов саламандр и тритонов, широко распространённых в Старом Свете. Более 200 видов безлёгочных саламандр населяют преимущественно Северную Америку. Эти ящерицеобразные амфибии полностью перешли на кожное дыхание и утратили лёгкие. Они стройны, подвижны и ярко окрашены. Некоторые постоянно живут в воде. Другие, напротив, обитают только на суше — ведут скрытный, роющий образ жизни. Последние и яйца откладывают не в воду, а во влажный грунт, и личин-



Огненная саламандра.

■ Разделение на саламандр и тритонов довольно условно. Обычно более приспособленные для жизни в воде формы с развитыми гребнями именуются тритонами. С точки зрения биологической систематики все тритоны являются саламандрами.

ки у многих развиваются на земле. Таких сухопутных саламандр любители особенно охотно поселяют в своих палюдариях.

Однако более частые обитатели домашнего болотца — бесхвостые земноводные. В их числе, например, представители довольно обширного семейсвистунов (Leptodactylidae), ства включающего более 600 видов из американских и австралийских тропиков. Они причудливо расцвечены. Среди свистунов есть и сугубо наземные создания, по повадкам близкие к нашим жабам, и древесные формы с липучими пластинками на пальцах, как у квакш. В зоомагазинах иногда можно найти рогатку (Ceratophys cornuta), имеющую своеобразные рожки-выросты над глазами. Рогатка — настоящий гигант, достигает в длину 20 см. В природе она питается мелкими позвоночными животными. Но существуют и совсем крошечные члены семейства, например род короткоголовых (Brachycephalus). Они размером не более 1,5 см и живут на бромелиевых растениях. У многих свистунов развитие потомства происходит вне воды, и такие виды для своих кладок нередко строят гнёзда из пены.

Обычные у нас жабы, рода Bufo, принадлежат к семейству настоящих жаб (Bufonidae), объединяющему более 300 видов. Жабы неплохо живут в неволе, поскольку охотно поедают не только членистоногих, но и других, более доступных беспозвоночных (червей, моллюсков). Кроме того, благодаря сильному ороговению кожи жабы менее требовательны к условиям микроклимата. Они реже болеют. Террариумистам особенно нравится жаба ага (Bufo marinus) из Южной и Центральной Америки, поскольку она очень крупная — до 25 см в длину. Но ага — опасное животное: её кожные железы выделяют сильнодействующий яд.



Рогатки.

Одно из наиболее обширных семейств бесхвостых земноводных - древесные лягушки квакши (Hylidae). Почти 600 его видов встречаются во всех частях света. Это в основном изящные мелкие создания, живущие на листьях и травах. На растениях они удерживаются благодаря клейким дискам на пальцах. Большинство видов хорошо приживаются и размножаются в палюдариях. Своеобразная группа квакш филломедузы (Phyllomedusa). Около 30 видов обитают в Центральной и Южной Америке. Они украшены крупными оранжевыми, красными или фиолетовыми пятнами. Тело очень тонкое, конечности длинные, с хватательными пальцами, помогающими лазать по ветвям. По земле филломедузы передвигаются на выпрямленных лапах, приподняв тело, и стараются не заходить в воду. Эти странные ночные квакши с огромными глазами и стреляющим языком чем-то похожи и на хамелеонов, и на... лемуров. Свои крупные яйца они откладывают в гнёздышки, сделанные из склеенного листа, или в пазухи листьев бромелий.



Жаба ага ест мышь.



Филломедузы – привлекательные питомцы для палюдариев. Так, филломедузу гипохондриалис (Phyllomedusa hypochondrialis) можно содержать в ёмкости размером 80 х 40 см с мелким водоёмом, обильной растительностью и температурой воздуха 27 °C. Они размножаются настолько активно, что производителей приходится периодически рассаживать, дабы предотвратить непрерывную откладку яиц. Спаривание происходит ночью на ветвях растений и предваряется пением самца. Самка сворачивает лист растения и в образовавшееся подобие кулька откладывает слизистую массу с яйцами (около 100 штук). Вскоре вылупляются личинки, которые со временем выпадают из гнезда в воду. Их кормят хлопьевидными кормами для аквариумных рыбок. Закончившие метаморфоз миниатюрные филломедузы вначале питаются дрозофилами, мелкими сверчками и молью.

Близки к квакшам веслоногие лягушки (Rhacophoridae) — более 200 видов. Они тоже древесные и тоже с липучками на пальцах. Яйца откладывают в пенные гнёзда, сооружаемые на берегах водоёмов или в кронах растений.

настоящие Наконец. лягуш- $\kappa u$  (Ranidae). Их более 500 видов. Помимо знакомых нам отечественных бурых и зелёных лягушек в семейство входит немало редких тропических форм, интересных для террариумного содержания. Например, *лесная лягушка* (Rana albolabris) из Западной Африки неплохо себя чувствует в типичном палюдарии при температуре около 25 °C. Эти зеленовато-коричневые существа с большими глазами и острой мордочкой достигают в длину немногим более 5 см. Они миролюбивы и легко уживаются с сородичами, а также с другими обитателями террариума. Необходимое условие содержания лесных лягушек - небольшой водоём с фильтруемой водой. Кормят их мухами и сверчками. В возрасте полутора лет лесные лягушки приступают к размножению. Тогда в сумерках самцы издают мелодичные трели. Самка откладывает в воду несколько маленьких комочков яиц. Общее число яиц достигает 1000. Личинки начинают вылупляться на второй день. Их можно выкармливать измельчёнными листьями салата или шпината. К двухмесячному возрасту личинки вырастают до 5 см, после чего у них появляются конечности, а вскоре наступает и метаморфоз.

# **ПРЕСМЫКАЮШИЕСЯ**

Черепахи. Ящерицы. Крокодилы. Змеи

Пожалуй, ни к одной другой группе животных люди не относятся столь противоречиво, как к пресмыкающимся. С ними связано множество мифов и предрассудков. Их и любят, и ненавидят одновременно; им и поклоняются, и их безжалостно уничтожают; они



вызывают и страх, и отвращение, и жгучее любопытство. Но никого не оставляют равнодушным.

# СЕМЕЙНЫЙ ПОРТРЕТ ΗΑ ΦΟΗΕ ΔИΗΟЗΑΒΡΑ

Ящерицы и черепахи, змеи и крокодилы, а также давно вымершие, но стараниями кинематографа ставшие очень популярными сегодня динозавры — все эти своеобразные и замечательные существа представляют один класс животных пресмыкающихся. Нередко именуют ещё И рептилиями, поскольку именно так — Reptilia — звучит латинское название класса.

Если земноводных зоологи объединяют с рыбами в группу низших позвоночных, то рептилии - первые появившиеся на Земле высшие позвоночные. Позднее к ним присоединились от них же произошедшие птицы и млекопитающие. Главное, что отличает высших позвоночных от низших, - дополнительная оболочка яйца, предохраняющая его от высыхания на суше, а также отсутствие личиночной стадии развития. Кроме того, у пресмыкающихся впервые появились сухие телесные покровы. Эти животные полностью перешли на дыхание с помощью лёгких (земноводные используют и лёгкие, и кожу). У них более совершенные кровеносная, выделительная, опорно-двигательная, нервная системы. Вместе с тем у рептилий есть принципиальное отличие от других высших позвоночных, объединяющее их с низшими, - холоднокровность.

Зоологи выделяют восемь подклассов рептилий. Пять из них составляют вымершие виды. Из оставшихся трёх подклассов один представлен черепахами, другой — лепидозавры — объединяет ящериц, змей и гаттерий (Sphenodon punctatus — единственные представители особого отряда клювоголовых, живущие в Новой Зеландии). А из третьего подкласса — архозавров — до наших дней

#### ЯШЕРИЦА ЧЕРЕПАХЕ НЕ РОДНЯ

Бурное развитие и расцвет пресмыкающихся пришлись на начало мезозойской эры (примерно 200 млн лет назад). Даже немногие окаменевшие остатки показывают, какого потрясающего масштаба достигало их господство на нашей планете. Оно длилось около 150 млн лет. За это время рептилии не только успешно освоили сушу, но и смогли вернуться в воду и потеснить безраздельно царствовавших там рыб. Пресмыкающиеся поднялись и в воздух, где прежде летали только насекомые.

Хотя пора триумфа этих созданий давно закончилась, ныне живущие рептилии (около 8 тыс. видов)

остаются одной из наиболее ярких и интересных групп животных. Среди них много наземных, но есть обитатели почв и пещер, рек и озёр, морей и океанов. Некоторые виды постоянно живут на деревьях и даже способны к планирующему полёту. Рептилий нет только там, где царит постоянный холод: в Арктике, Антарктике и на вершинах гор.

Окаменевшие остатки птеродактиля.



Прыткая ящерица.

Современная классификация пресмыкающихся довольно сложна, её детали принципиальны скорее для специалистов. Тем же, кто просто интересует-

> ся этими животными, любопытно будет узнать, что ныне существующие группы рептилий очень далеки по родству друг от друга. Настолько далеки, что, например, ящерицы оказываются по происхождению ближе к птицам, нежели к черепахам. В один класс все современные пресмыкающиеся объединены не столько из-за их родства, сколько из-за сходного уровня эволюционного развития.





Новогвинейский крокодил оберегает кладку.

дожили только крокодилы (Crocodylia). Кстати, к архозаврам относились и динозавры, и ящероподобные предки птиц.

## OPRQOI - OHAOAOX

У холоднокровия есть как свои плюсы, так и минусы. Сама ящерица или черепаха не способна существенно влиять на температуру своего тела. Вся её жизнь определяется температурой окружающей

> среды. Рептилия может переползти в другое место либо изменить активность (например, в тепле начать питаться, в холоде — впасть

Молочная змея.



в оцепенение). Нужно учитывать, что у них всё не так, как у нас, теплокровных. Это мы испытываем острый дискомфорт, когда температура воздуха заметно отличается от нашей собственной. Рептилии же жару и холод воспринимают совершенно по-иному: и 10 °C для них могут быть не менее комфортными по самоощущению, чем 35 °C. Но для нормальной жизни «самоощущения» им далеко не достаточно. У каждого вида есть определённый диапазон температур, приемлемый для полноценного существования. Его-то и необходимо обеспечить домашним питомцам. Особенно важно, чтобы они могли сами выбирать места с теми «погодными условиями», которые требуются им в данный момент.

Значимое явление в жизни рептилий умеренного климата - зимнее оцепенение (но не спячка, как у зверей!). Для них в неволе обязательно устраивают искусственную зимовку. В этом отношении гораздо проще иметь дело с тропическими видами: им зимовка не нужна.

#### 

У пресмыкающихся хорошо развиты органы чувств, в том числе и уникальные. Многие из них могут похвастаться прекрасным зрением. А те, у кого оно слабое, компенсируют недостаток острым чутьём. Причём у рептилий есть специальный аппарат для улавливания запахов — Якобсонов орган. Его парные отверстия находятся в нёбе, куда микрочастички обоняемого вещества доставляются раздвоенным кончиком языка (вот почему ящерицы и змеи часто высовыва-



Мексиканский щитомордник

ют его из пасти). Некоторые змеи обладают особым термолокационным органом: с его помощью они в темноте находят теплокровную жертву. А вот слух у пресмыкающихся развит плохо. Наружных ушей у большинства из них нет вообще, а внутреннее ухо воспринимает главным образом звуковые волны, распространяющиеся по земле. Соответственно звуковое общение между особями у рептилий также не в ходу. Лишь отдельные ящерицы да крокодилы способны к довольно примитивному «пению».

## О ЗДОРОВОМ ПИТАНИИ

Среди рептилий есть и опасные хищники (крокодилы, крупные удавы, вараны), и «рыболовы» (пресноводные черепахи, морские змеи), и охотники за насекомыми (большинство ящериц). Есть



Черноголовый питон обедает.

и травоядные (почти все сухопутные черепахи и отдельные ящерицы), и собирающие нектар (некоторые гекконы), наконец, такие, что едят практически всё без разбору. Но даже сугубо плотоядные нет-нет да и перехватят то росток, то ягодку. Растительную пищу они получают и с добычей, например проглатывая гусеницу, у которой кишечник набит

#### жизнь в кольчуге

Покровы рептилий — чешуя и шитки — совершенно сухие, и в них почти нет желёз. Но вовсе не мёртвые! Они всё равно испаряют влагу. И даже пустынные разновидности пресмыкающихся могут просто высохнуть в слишком сухой атмосфере. Поэтому в террариуме (жилише рептилий) должны быть как сухие, так и более влажные уголки.

Хотя пресмыкающиеся не потеют, им присущ своеобразный запах. У многих из них есть специфические железы. (А некоторые продукты выделения выводятся со сбрасываемой старой кожей при линьке.) Запах несильный, тем не менее для кого-то он может оказаться непереносимо неприятным.

Эти холодные и покрытые зашитной кольчугой животные весьма чувствительны. Микроскопические выросты на чешуйках и нервные окончания в коже позволяют им ошушать даже лёгкие тактильные раздражители (прикосновения). Удивительно, но и панцирь черепах не мёртвая броня, ему тоже свойственно чувство осязания.

Насчёт отношения пресмыкающихся к прикосновениям трудно сказать что-то определённое. Привыкшие к хозяину рептилии спокойно переносят, когда их берут в руки, гладят. Неясно, правда, нравятся им подобные нежности или они только терпят. Между тем в природе осо-



Линяющий питон.

би одного вида иногда специально прикасаются друг к другу. Особенно в брачную пору, когда самцы змей, ящериц, черепах могут поглаживать свою избранницу головой, прижиматься к ней телом, что очень похоже на ласки у высокоразвитых животных.

Периодическая смена покровов — линька — особый период в жизни рептилий. Многие виды, линяя, перестают питаться, у них заметно изменяется поведение, а змеи практически слепнут. (Глаза у змей прикрыты прозрачной кожей; при сбрасывании покровов их поверхность мутнеет.) Нормально проходящая линька — свидетельство здоровья питомцев.

#### ПОЛЗИТЕ К СТОЛУ!

Наиболее хлопотная и дорогостоящая часть ухода за рептилиями — кормление. Почти все они едят только свежие корма, в большинстве случаев живые. Их рацион составляют самые разные насекомые, моллюски, черви, мелкие млекопитающие, птичьи яйца, маленькие рыбки, ящерицы, а также свежая зелень, фрукты и прочие продукты. Меню для каждого вида своё. По возможности нужно чередовать различные корма. Частота кормёжек должна соответствовать степени активности животных. Помимо кормов дают минеральные и витаминные добавки.

Летом насекомых легко наловить в саду, в поле или в лесу. Сачком делают резкие косящие движения по траве. После нескольких взмахов в нём набирается множество летающих, прыгающих и ползающих букашек. Их вытряхивают в банку, а затем в террариум. Но каждодневное питание таким способом не обеспечишь. Нужно регулярно приобретать насекомых или разводить их самостоятельно.

В зоомагазинах продаются мучные черви (личинки мучного хруща); их же проще всего выращивать и в домашних условиях. Правда, они — малоценный корм для пресмыкающихся: всего лишь хитиновый мешочек, наполненный мучнистой кашицей. Дабы повысить питательность, самих червей надо предварительно накормить овощами и фруктами (морковь, яблоко) и припудрить порошком минеральновитаминных добавок. Другой недостаток мучных червей — у них имеются мощные жвалы (челюсти). Обычно ящерицы заглатывают пищу не раскусывая и жвалами могут повредить стенки пищевода. Поэтому перед скармливанием головную капсулу червя лучше слегка раздавить пинцетом. Личинка ещё некоторое время будет шевелиться; этого достаточно, чтобы ящерица обратила на неё внимание. К тому же придавленные черви не расползутся по террариуму.



Змея пытается заглотить газель.

Более качественные кормовые насекомые — сверчки, лабораторные (но только не домашние!) тараканы, дрозофилы и домашние мухи. Методики их разведения описаны во многих книгах. Можно использовать и популярного у аквариумистов мотыля. Но в пишу рептилиям пойдут не эти личинки, а сами комары-долгуны, которые из них вылупятся (через куколок), если мотыль поживёт в аквариуме.

Меньше забот с ящерицами и змеями, питающимися мелкими грызунами. Приобрести им на обед лабораторных мышей несложно. Но добывать их придётся постоянно. Удобнее организовать в доме собственный небольшой виварий, где мыши будут быстро плодиться. Скармливаемых зверьков также нужно приправлять порошком витаминно-минеральных препаратов.

Нетрудно обеспечить рацион рыбоядных черепах, ящериц и змей. Им подойдут любые простые аквариумные рыбки, а также рыбное филе и водные личинки насекомых. К сожалению, среди пресмыкающихся рыбоядных видов немного.

Наконец, растительноядных черепах и яшериц кормят различными фруктово-овошными смесями.

измельчённой листвой. В свою очередь травоядные рептилии вкущают и животные белки, скажем случайно прихватывая какое-то насекомое с травой. Пищевую скудость иных кормов (допустим, муравьёв) едоки компенсируют, заглатывая их в огромном количестве.

Задача террариумиста — обеспечить питомцам меню, близкое к естественному. Она осложняется следующими обстоятельствами.

Пресмыкающиеся нелегко расстаются с природными пищевыми привычка-

ми. Если в естественных условиях они потребляют, например, только лягушек (как обыкновенный уж) — вынь да положь им именно лягушек. Поэтому содержать дома узкоспециализированных в еде рептилий (в частности, яичных змей, питающихся исключительно моллюсками или птичьими яйцами) гораздо труднее, чем так называемых генералистов — приверженцев разнообразного рациона.

Рептилии определяют пригодность пищи с помощью зрения либо по запа-

ху (его они улавливают, касаясь корма язычком). Для каждого вида природа раз и навсегда определила, как должна выглядеть (пахнуть) приемлемая еда. Если ей надлежит быть подвижной, животное ни за что не схватит неподвижную. Если ей полагается пахнуть рыбой, даже самый аппетитный кусок, но с ароматом, скажем, сосиски съеден не будет. Если лист должен быть свежим и сочным, засушенный рептилия отвергнет. Одна из главных проблем в содержании большинства пресмыкающихся — их неготовность переходить на суррогатные заменители естественного корма.

А вот объём пищи рептилии оценивают гораздо менее тщательно. Случается, змея или ящерица начинает заглатывать слишком крупную добычу. Мучается, теряет много сил и даже может погибнуть, подавившись. Иногда съест лишнее, а потом возникают проблемы с перевариванием. Кормить пресмыкающихся с избытком не нужно ещё и потому, что несъеденный живой корм быстро расползается и разлетается по террариуму и по квартире.

С другой стороны, рептилии, в отличие от большинства домашних животных, к еде относятся как настоящие аристократы. У них не бывает постоянного голода и жадной неумеренности. Их аппетит определяется множеством обстоятельств: и физиологическим голодом, и окружающей температурой, и освещённостью, и состоянием нервной системы. Как слишком частое, так и слишком редкое кормление может привести к полной утрате питомцами интереса к еде. Поэтому периодичность кормления (соответствующая виду, возрасту, физиологическому состоянию и параметрам среды) — важнейшая составляющая правильного ухода за пресмыкающимися. Многие из них способны отрыгивать пищу, если она оказалась неподходящей или если нет условий для её нормального переваривания (слишком низкая температура, внешнее беспокойство, плохое самочувствие животного).

Рептилии пьют воду, хотя и совсем немного. Даже те, что постоянно живут в воде или, напротив, в самых засушли-

вых пустынях (они собирают капельки дождя и росы). Поэтому в террариуме желательна поилка, либо его надо изредка орошать.

Естественные отходы жизнедеятельности пресмыкающихся (экскременты) обычно плотные и компактные. Мочу рептилии не выделяют: белые комочки в экскрементах и есть продукт деятельности почек. Некоторые виды, защищаясь от врагов, могут выпускать из клоаки струю вонючей жидкости. Но это не моча. Отсутствие жидких выделений значительно облегчает уход за питомцами террариума.

#### ПРОДОЛЖЕНИЕ РОДА

У пресмыкающихся размножение происходит путём внутреннего оплодотворения с обязательной копуляцией (в отличие от земноводных). Поэтому у всех, кроме гаттерий, есть копулятивные органы. У самцов они парные (называются гемипенисами), располагаются в основании хвоста и обычно снаружи не видны. Хвост у самцов всех рептилий существенно длиннее, чем у самок, и имеет выраженное вздутие в основании. Кроме того, у мужских особей более широкая клоакальная щель. По этим признакам даже молодого самца легко отличить от самки. А ещё — по размерам и пропорциям тела. У одних видов самцы заметно больше

■ Копуляция (отлат. copulatio — «соединение») — соединение двух особей при половом акте.



Спаривание черепах.

## РАЗВЕДЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

Пресмыкающиеся — настоящие долгожители среди домашних животных. Десять лет — обычный для них возраст, не так уж редки и более солидные юбилеи. Поэтому решение размножать этих питомцев не диктуется стремлением сохранить полюбившихся рептилий в своём террариуме. Можно приобрести молодую черепашку, и радоваться общению с ней будут даже ваши правнуки (при правильном уходе). Продолжение рода также не является обязательным условием здоровья подопечных. В общем, если нет желания заниматься их разведением, то и не надо.

Однако истинные энтузиасты хотят во что бы то ни стало добиться потомства от своих любимцев, поскольку это и показатель мастерства террариумиста, и свидетельство благополучного состояния животных. А ещё потому, что только так допустимо распространять любые виды пресмыкающихся в террариумной культуре. И наконец, сам процесс размножения: брачные игры рептилий, вынашивание потомства, интригующий период инкубации, появление на свет очаровательных детёнышей, их выкармливание и рост — представляет собой наиболее увлекательную сторону террариумистики.

Редкие пресмыкающиеся начинают плодиться без какой-либо специальной подготовки. Для большинства необходим стимулирующий брачное поведение период изменённых условий. У конкретных видов он заключается в раздельном содержании самцов и самок, в изменении режимов температуры, влажности, освещённости, характера питания. У обитателей регионов с умеренным или субтропическим климатом стремление к спариванию возникает после искусственной зимовки.

Для успешного продолжения рода производители должны быть взрослыми и совершенно здоровыми. У значительной части видов (например, хамелеонов и гекконов) репродуктивная группа традиционно



Клубок парагвайских анаконд.

состоит из одного самца и двух-трёх самок. Иногда бывает наоборот: скажем, самку удава следует подсадить в компанию нескольких самцов.

В пору размножения почти у всех пресмыкающихся изменяются требования к пише. Тропическим видам обычно требуется более питательный и витаминизированный корм. А зимующие (они вступают в размножение после зимовки), как правило, вообще голодают, и их воздержание от еды пусть не вызывает беспокойства.

Наступившая после успешного спаривания беременность хорошо заметна по округляющемуся телу самки (конечно, сказанное не относится к черепахам). Теперь от будущей мамаши лучше отсадить самца и других соседей по террариуму и как можно меньше её тревожить. Вынашивая потомство, самка особенно нуждается в полноценном тепловом режиме.

Если у данного вида не развита забота о потомстве, новорождённых детёнышей или яйца сразу убирают от самки. Яйца помещают в инкубатор, который для пресмыкающихся устроить довольно просто. Это контейнер с системой поддержания необходимой температуры и влажности.

самок, у других — наоборот. У самцов, как правило, крупнее голова и длиннее конечности. Нередко они выделяются также окраской или наличием своеобразных украшений (гребни, выросты на голове и т. п.).

Инициативу при спаривании чаще всего проявляет самец. Он выбирает самку визуально либо по привлекательному запаху. Соитию предшествует ухаживание. Обычно оно начинается с преследования избранницы самцом. Затем он оказывает ей знаки внимания с помощью

серии демонстраций, сходных с ритуалами агрессивного поведения (у многих ящериц, черепах), или поглаживая её тело (у змей и некоторых черепах). Во время собственно копуляции самцы ящериц и змей нередко удерживают партнёршу челюстями. Такие укусы бывают довольно сильными и оставляют заметные шрамы, не вредящие, впрочем, здоровью. По ним можно, кстати, определить, происходило ли спаривание.

Большинство рептилий откладывают яйца с жёсткой скорлупой (черепа-

хи, гекконы) или кожистой оболочкой (многие змеи). А змеи и ящерицы, обитающие в суровых условиях (в горах, высоких широтах), — живородящие. Но у их эмбрионов нет живой связи с материнским организмом, как у млекопитающих. Просто яйцо задерживается в лоне самки и развивается там до вылупления детёныша, так же как во внешней среде.

У рептилий не развита забота о потомстве. Она ограничивается выбором подходящего места для откладывания яиц. Иногда самка (змеи, крокодилы) охраняет кладку до появления детёнышей. У некоторых разновидностей мать помогает детёнышам освободиться от яйцевых оболочек. Но чаще всего, отложив яйца, она о них уже и не вспоминает. Более того, родители вполне могут поедать вылупляющихся отпрысков.

■ У пресмыкающихся известно явление партеногенеза — девственного размножения, когда популяция состоит из одних лишь самок и яйцеклетки развиваются без оплодотворения.

Если размножение происходит с откладкой яиц, очень важны условия их инкубации. Она длится примерно два месяца. Всё это время яйца должны находиться в определённом режиме температуры и влажности. При чрезмерной сухости они легко высыхают, при избыточной влажности — загнивают. Чтобы обеспечить оптимальный микроклимат для выведения потомства в неволе, как правило, нужен специальный инкубатор.

Появляющиеся на свет детёныши рептилий подобны взрослым в миниатюре.



Вылупление черепашат.

Они вполне самостоятельны: сразу после рождения способны перемещаться, питаться, защищаться. Ведь практически все формы поведения заложены у них генетически, а роль обучения совсем незначительна.

## ЖИЛИШЕ ДЛЯ РЕПТИЛИЖ

Любители содержат пресмыкающихся в террариумах и акватеррариумах (аквариумы с кусочком суши — островком или берегом). А некоторые крупные либо обитающие в умеренном климате животные (вараны, сухопутные черепахи) способны жить даже в вольерах на открытом воздухе. Конечно, можно своего чешуйчатого питомца поселить и в какой-нибудь коробке (подобно тому как рыбку гуппи — в простой банке). Но это несерьёзный и неинтересный подход к террариумистике.

Настоящий современный террариум довольно сложное инженерное и дизайнерское сооружение. Он призван создавать необходимые условия для нормальной жизни питомцев, обеспечивать безопасность как самих животных, так и людей. А ещё искусно оформленный террариум привносит в дом особую экзотическую красоту.

Многие умельцы изготовляют террариумы самостоятельно. Но проще приобрести его в зоомагазине или заказать в специальной фирме. В жилище для

■ Террариумистика — практическая область, связанная с содержанием животных в террариумах (аналог аквариумистики).



Маисовый полоз в террариуме.

рептилий можно переоборудовать и обычный аквариум (например, прохудившийся). Принципиальное отличие террариумов от аквариумов — возможность комбинирования материалов: разные части террариума делаются из

## ОБШЕНИЕ С СОПЛЕМЕННИКАМИ

Особенности поведения рептилий далеко не столь разнообразны, как повадки зверей или птиц. Наиболее интересно социальное поведение: общение особей, защищающих друг от друга своё жизненное пространство или брачных партнёров. Но среди пресмыкающихся немало таких, которые внешне абсолютно безразличны к присутствию поблизости сородичей и представителей иных видов.

У социально агрессивных видов в ходу ритуальная угроза: противники обоюдно демонстрируют враждебность, но не наносят существенных травм. Подобные ритуалы у большинства ящериц сходны: они приподнимают тело на выпрямленных конечностях, раздувают или уплощают тело, разевают пасть, кивают головой, размахивают хвостом, совершают резкие броски в сторону соперника. Возбуждённые животные нередко изменяют окраску, шипят, резко выпуская воздух из лёгких. Случается, что взаимную агрессию проявляют и самки. Часто угроза адресуется особям других видов, имеющих сходные размеры тела. При этом иногда жертва нападения, относящаяся к виду, где такие ритуалы не приняты, не умеет ответить противнику и лишь недоумевает по поводу происходящего.

В природе ритуальные схватки рептилий обычно завершаются вполне мирно: один из соперников признаёт преимушество другого и удаляется. Однако в террариуме ему деться некуда. Победитель же воспринимает это как вызов и продолжает третировать соседа. В лучшем случае подобные ситуации вызывают стресс и угнетённое состояние притесняемого животного, но могут закончиться и его гибелью. Поэтому необходимо контролировать «расстановку сил» в террариуме. Лучше, если в нём будет жить лишь одна доминантная особь. Следует иметь в виду, что животные обычно не проявляют агрессии к молоди и противоположному полу. Но у некоторых видов даже брачные партнёры могут враждовать, особенно вне периода спаривания. А бывает, и два самца мирно уживаются.



дерева, металла, сетки, стекла, пластика. Соединять детали необходимо очень плотно, что позволяет эффективно поддерживать микроклимат и не даёт живому корму ни малейшего шанса выбраться наружу.

Строгих правил, определяющих размеры террариума, нет. Руководствоваться нужно вполне очевидными принципами: животному не должно быть слишком тесно, но и нельзя допустить, чтобы оно затерялось в огромном пространстве. Размер, конечно, зависит также от количества питомцев.

Форма террариума определяется образом жизни его обитателей. Для древесных или скальных ящериц больше подойдёт вертикальная ёмкость с фрагментами стволов, корягами или с каменистой стенкой и с ампельными (свисающими) растениями. Жители пустынь будут лучше себя чувствовать и гармоничнее смотреться в горизонтальном пространстве, имитирующем кусочек песчаного ландшафта с подходящей растительностью.

Дно террариума покрывается субстратом (вид грунта). В зависимости от биологических особенностей подопечных это может быть песок, глина, гравий, керамзит, торф, мох сфагнум или искусственные гранулированные наполнители. Толщина слоя также зависит от населения террариума; следует учитывать, например, что некоторые пустынные змеи и ящерицы любят зарываться в песок. В любом случае стоит сделать нижний — дренажный — слой из крупных камешков, керамзита и простейшую систему стока воды. Это нужно, чтобы в субстрате не скапливалась влага, не происходило его переуплотнения и закисания. Субстрат должен быть очищенным (его можно прокалить или продезинфицировать ультрафиолетом) и без травмирующих (острых) частиц.

Какое оборудование необходимо в террариуме? Постарайтесь ограничиться минимумом технических приспособлений, но удовлетворить при этом все насущные потребности питомцев. Любое оборудование сейчас продаётся в магазинах или доставляется заказчику в комплекте с террариумом.

Как настоящие «дети солнца», рептилии особенно нуждаются в достаточном и полноценном освещении. Обычные лампы накаливания и служат источником света в их жилище (что важно для всех дневных видов рептилий), и обогревают, имитируя солнечное тепло. Кроме того, пресмыкающиеся не могут обойтись без ультрафиолетовых лучей (они ещё и дезинфицируют террариум). Ультрафиолетовый прибор размещают так, чтобы он не повредил ни обитателям террариума, ни его владельцам (т. е. в полном соответствии с прилагаемой к нему инструкцией). Для ночных животных стоит обзавестись лампой красного света — это позволяет наблюдать за подопечными, не тревожа их. Наконец, можно сделать и декоративную подсветку.

Случается, что бестолковые рептилии получают ожоги от ламп, подползая к ним слишком близко или даже касаясь их. Учитывая это, надо продумать расстояние светильников от грунта, предусмотреть защитные фильтры и колпаки.

Как и в природе, в террариуме рептилии должны получать тепло не только сверху, но и снизу, от тёплого субстрата. Для нижнего обогрева годится даже обычная лампа, помещённая в ёмкость в субстрате. Но чаще используются электронагревательные кабели или пластины, проложенные под ним. Разумеется, их мощность нужно точно рассчитать, чтобы не «поджарить» своих питомцев. Располагая верхние и нижние источники тепла, помните, что пресмыкающимся надо предоставить возможность свободного выбора уголков с разной температурой.

Свежий воздух необходим рептилиям (как, впрочем, и всем другим животным). В замкнутом же пространстве, если не предусмотреть систему вентиляции, неизбежно возникнет застойная, затхлая атмосфера. Естественная вентиляция происходит за счёт движения воздуха. Поэтому в террариуме нужны сетчатые участки в стенках либо в крышке. Для принудительного обновления воздуха применяют вентиляторы или компрессоры. Ими оборудуют крупные террариумы (более 1 м в длину).



Маисовый полоз.

Оптимальную влажность воздуха можно поддерживать с помощью небольших ванночек с водой, живых растений и т. д. Помимо этого внутреннее пространство террариума рекомендуется регулярно опрыскивать из пульверизатора.

#### ПРЯМОЙ КОНТАКТ

Содержание пресмыкающихся в доме должно основываться на принципе минимального физического контакта питомцев и хозяев. Лишь очень немногих рептилий допустимо часто брать в руки и тем более ласкать. В большинстве же случаев таких контактов рекомендуется избегать. Тем не менее иногда они необходимы. Например, когда животное нужно перенести в другое место или осмотреть. Для этого следует соблюдать некоторые правила, даже если рептилия абсолютно неопасна.

Брать черепаху, яшерицу либо змею старайтесь так, чтобы подопечный не мог вас укусить или оцарапать и чтобы он как можно меньше беспокоился и бился. Домашних черепах берут с боков за середину панциря, яшериц и змей — за заднюю часть головы, крупных особей ещё и придерживают второй рукой в том месте, где кончается туловище и начинается хвост.

Для перевозки яшериц и змей лучше использовать мешочки из плотного, но хорошо пропускающего воздух полотна. При транспортировке в жаркое время года важно не дать питомцу перегреться. Дабы путешественники не страдали от сухости, в мешочек кладут траву.

Черепах удобно перевозить в коробках с вентиляционными отверстиями. Водных черепах сажают в ёмкость с влажным субстратом.

#### ЯДОВИТЫЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ

Немало людей испытывают панический страх перед пресмыкающимися, зная, что многие из них ядовиты. В первую очередь это, конечно, змеи. Причём вырабатывающие яд железы есть не только у всех известных представителей семейств *гадюковых* и *аспидовых*, но и у целого ряда *ужовых змей*. Бывают и ядовитые ящерицы — центрально-американские ядозубы. Отравление можно получить и при укусе некоторых варанов, хотя у них нет специальных ядовитых желёз.

Пресмыкающихся недолюбливают не только за их своеобразный облик и ядовитость, но и за... скрытность. Большинство из них ведут настолько потаённый образ жизни, что иногда люди даже не подозревают о неприятном соседстве. Покровительственная окраска, бесшумность, плавность движений делают рептилий малозаметными. Они предпочитают самые укромные уголки. Трешины в земле, валяющиеся на ней предметы, трухлявая древесина, дупла, норы, россыпи камней и т. п. — излюбленные укрытия черепах, ящериц и змей. На совершенно открытом пространстве они чувствуют себя неуверенно. И это надо иметь в виду: в террариуме обязательно должны быть убежища для питомцев. Придётся смириться с тем, что некоторых из них удастся видеть нечасто.

Однако при всём своём «хладнокровии», внешней невозмутимости и заторможенности рептилии обладают довольно чувствительной нервной системой и весьма подвержены стрессам. Резкие изменения условий содержания (неожиданные колебания температуры и освещённости), частое беспокойство, транспортировка могут вызвать у них серьёзные, а иногда и необратимые физиологические изменения.



Наш обыкновенный уж не опасен, но приносить его домой всё равно нельзя, так как в квартире создать ему подходящие условия невозможно. А ест он одних лягушек.

Неплохо в некоторых его уголках установить устройства, регистрирующие температуру и влажность. В дорогих террариумах они бывают связаны с системами автоматического включения и выключения соответствующих приборов.

Растения и украшают террариум, и создают более комфортные условия для его обитателей. Однако добавляют хлопот. Подбирать нужно такие, которые соответствуют микроклимату террариума и не слишком требовательны в уходе. И конечно, не годятся те, что с шипами и колючками. Зелени не должно быть чересчур много.

Из комнатных растений подойдут различные ароидные, бромелиевые, драцены, эпифитные кактусы, молочаи, монстеры, плющи, сансевиерии, толстянки, традесканции, фикусы, хлорофитумы, хойи, циперусы, циссусы. Растения высаживают в горшочки с дренажными отверстиями, наполненные рекомендуемой для них почвой. Горшочки углубляют в субстрат террариума. Их поверхность желательно прикрыть крупными камешками, чтобы любознательные рептилии не раскапывали корни. Эпифитную зелень можно посадить в водопроницаемые мешочки с грунтом и повесить на стенках опоры.

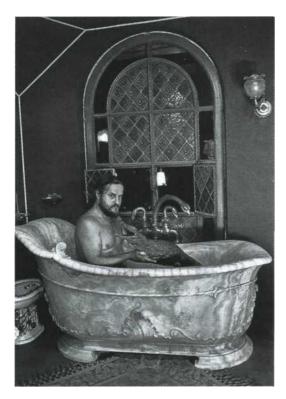
За зелёными насаждениями придётся специально ухаживать: поливать, опрыскивать, протирать листья, подкармливать, а также удалять лишние или отмершие листья и побеги.

Террариум необходимо чистить — убирать экскременты, несъеденную пищу, сброшенную при линьке кожу. Периодически меняют верхний слой субстрата, воду в ванночках.

Эпифитами называют растения, поселяющиеся на стволах и ветвях других растений.

# КОГО ЗАВОДИТЬ, А КОГО НЕТ

В неволе способны жить практически все известные пресмыкающиеся. Но многие из них совсем не подходят для любительского содержания. В первую очередь из числа возможных домашних питом-



Такой выбор питомца можно объяснить только стремлением человека самоутвердиться.

цев надо исключить реально опасных: ядовитых змей и ящериц (большинство варанов, ядозубы), любых крокодилов, крупных хищных черепах. К сожалению, люди, которые заводят подобных монстров (хотя в действительности всё это замечательные создания, монстрами они становятся в квартирах), движимы не любовью и интересом к животным, а не вполне достойным стремлением выделиться и самоутвердиться.

Не стоит держать дома и неопасных, но крупных рептилий, например огромных питонов и удавов. Им в обычной квартире тесновато, а кормить их полагается кроликами и кошками. Каждое кормление превращается в сцену из фильма ужасов. Человек с нормальной психикой подобное просто не сможет переносить.

Следует отказаться от большинства представителей отечественной фауны. Нельзя просто пойти в лес и поймать приглянувшуюся змею или ящерицу. С этической точки зрения неприемле-

мо так относиться к природе. Кроме того, это запрещено природоохранным законодательством и Международной конвенцией об охране видов дикой природы. Лучше воздержаться и от приобретения сухопутных черепашат. Они милы и очень нравятся детям. Но создать им дома требуемые условия почти невозможно. Лишь немногие специалисты занимаются разведением в неволе степных черепах, а те, что продаются повсюду, варварски выловлены в природе. То есть, приобретая такую черепаху, вы поощряете браконьеров и вместе с тем обрекаете животное на неизбежно мучительное существование.

А ещё за рамками цивилизованной террариумистики должны остаться редкие в природе, практически не исследованные и охраняемые Международной Красной книгой виды. Наконец, в доме слишком трудно содержать узкоспециализированных в еде рептилий. Как, например, прокормить животину, питающуюся исключительно ящерицами, наземными улитками или муравьями?

Но кто же остаётся? Да многие сотни великолепных и разнообразных видов черепах, змей, ящериц от 2 см до 2 м длиной: сухопутные и водные, лазающие и роющие, активные и флегматичные. Все они практически безопасны для владельцев. Им можно обеспечить в доме полноценную жизнь. Они распространяются в зоокультуре благодаря размножению в неволе.

Где приобрести рептилий? Это проблема. Разумнее всего — у специалистов террариумного разведения (с ними можно



Степных черепах не стоит заводить дома.

связаться по Интернету), в обществах аквариумистов и террариумистов, по объявлениям в специальных изданиях. За рубежом таких животных (вместе с медицинским сертификатом для провоза через границу) можно купить в специализированных хозяйствах и в зооцентрах.

# ЧЕРЕПАХИ. ЗАБАВНЫЕ И ЗАГАДОЧНЫЕ

Пожалуй, это самая загадочная для учёных группа пресмыкающихся. Черепахи очень давно - не менее 185 млн лет назад — обособились от остальных рептилий. Они и тогда имели такой же облик, как сегодня. Откуда предки черепах «получили» столь сложное сооружение, каким является панцирь, неизвестно. Среди ископаемых остатков до сих пор не найдено форм, переходных от ящерицеподобных предков к броненосным черепахам. Такое впечатление, будто пресмыкающиеся с панцирем появились сразу, вдруг. При этом панцирь оказался столь ценным приобретением, что черепахи стали одной из немногих доживших до наших дней групп древних рептилий. Современные черепахи (около 230 видов, объединённые в 12 семейств) распространены почти по всей Земле, за исключением самых холодных районов.

Для домашнего содержания наиболее подходят представители семейства





Галапагосская слоновая черепаха.

пресноводных черепах (Emydidae). Особенно популярны красноухие черепахи (Pseudemys scripta). Крупные экземпляры достигают в длину 28 см. Окрашены пёстро: на коже и панцире идут светлые полосы по тёмному фону. За глазами располагается по красному пятну, благодаря чему вид и получил своё название.

Красноухих черепах содержат в акватеррариумах — аквариумах с островком суши. Обычно продают маленьких черепашат (около 5 см), которые могут жить в небольшом, одно-двухведёрном объёме. Для плавания и ныряния им достаточно слоя воды около 10 см. Но черепашки довольно быстро растут, а взрослым потребуется гораздо более просторное жилище: не менее 100 л с глубиной воды от 20 см.

В водной части акватеррариума помещают терморегулятор: температура воды может колебаться в пределах 20—28 °С. Пресноводные черепахи дышат в основном атмосферным воздухом, но также и растворённым в воде кислородом, поэтому нужна аэрация и фильтрация с помощью соответствующих приспособлений. Подобная техника необходима и для того, чтобы вода не слишком быстро портилась. Вообще, красноухие черепахи — порядочные грязнули. Они испражняются в воду и засоряют её остатками пищи. К тому же постоянно взбаламучивают оседающую грязь.

Фильтры и покрытие дна крупной галькой помогут бороться с мусором, но всё равно придётся часто менять воду. Никакие водные растения или улитки с красноухими черепахами не уживутся — всё будет съедено либо уничтожено.

Сухопутную часть покрывают галькой или торфом. Её иногда декорируют крупными камнями, неприхотливыми растениями (горшочки с ними прикапывают так, чтобы черепахи не могли добраться до стеблей). Оптимальная температура воздуха — от 20 до 30 °С. Красноухие черепахи не предъявляют особых требований к освещению. Оно нужно в черепашьем доме лишь для красоты и ради высаженных растений. Но нашим героям, как и другим рептилиям, полезны периодические облучения ультрафиолетом (летом их желательно выставлять на солнце).

Красноухие черепахи основную часть времени проводят в воде. Обычно там они и спят, покачиваясь на поверхности или лёжа на дне. Активны, как правило, днём. Эти черепахи всеядны: охотно поедают живых мышат, червей, моллюсков, насекомых, кусочки мяса и рыбы, креветок, а кроме того — различные растения, ломтики фруктов и овощей. Детёныши более склонны к плотоядности, чем взрослые особи. Подопечные могут питаться как в воде, так и на суше. Переедание им не грозит, даже если корм постоянно в их распоряжении. Важно, чтобы пища была разнообразной. Хорошо готовить фаршеподобные смеси из фруктов, овощей, морепродуктов, сырого яйца, молока с добавлением витаминов и минеральных подкормок.



Трионикс.

#### НАШИХ БЬЮТ!

Красноухая черепаха родом из Северной Америки. В качестве популярного террариумного питомца она была завезена в европейские страны, где проникла в природные водоёмы и быстро там обосновалась. Сейчас на юге Европы она уже представляет реальную экологическую опасность, уничтожая местные виды животных и растений, а также вытесняя редкую европейскую болотную черепаху.

Черепахи, как все пресмыкающиеся, по мере роста линяют. Но процесс линьки у них не так заметен. Верхние слои панциря отшелушиваются постоянно, а на других частях тела отмершие частицы кожи периодически отрываются кусочками.

Красноухие черепахи неагрессивны друг к другу. Только в брачный сезон самец может отгонять конкурента от самки. Однако по многу особей дома не держат (слишком большой нужен акватеррариум) — чаще в искусственных водоёмах в садах или оранжереях.

Красноухие черепахи способны к размножению в разное время года. Самцы отличаются от самок более выпуклым панцирем. Брачные игры происходят в воде: кавалер порхающе плавает вокруг дамы, вибрируя передними лапами. Для откладки яиц родительница выходит на сушу. В акватеррариуме ставят лоток глубиной около 5 см, заполненный чистым песком или торфом. В него мамаша отложит до 20 продолговатых (около 4 см длиной) яиц с твёрдой скорлупой. Лоток с яйцами держат при температуре от 20 до 30 °C во влажном субстрате. Детёныши вылупляются через три пять месяцев.

У себя на родине, в Северной Америке, красноухие черепахи на зиму впадают в оцепенение. Но при домашнем содержании организовывать зимовку для них необязательно.

# ЧЕШУЙЧАТАЯ ГРАЦИОЗНОСТЬ

Период расцвета рептилий остался в далёком прошлом, но одна их группа процветает именно в наше время. Это



чешуйчатые пресмыкающиеся — ящерицы и змеи. Ныне живущие чешуйчатые — не потомки, а ровесники динозавров. Однако как раз в современную эпоху они достигли максимального разнообразия и самого широкого распространения. На Земле сейчас известно почти 7 тыс. видов ящериц и змей, и это основная часть всех нынешних рептилий.

Традиционно чешуйчатых делят на ящериц и змей, что не совсем правильно с позиций научной систематики. В действительности некоторые ящерицы, например сцинки или вараны, по родству ближе к змеям, чем к таким ящерицам, как агамы или гекконы. Всего же чешуйчатых пресмыкающихся подразделяют на шесть крупных групп. Одну составляют змеи, четыре — различные ящерицы, а шестую — амфисбены. Последних иногда причисляют к ящерицам, но чаще рассматривают как самостоятельную группу рептилий.



Улыбка геккона токи.



Геккон.

## ЯШЕРИЦЫ

К наиболее популярным террариумным ящерицам принадлежат гекконы (Gekkonidae). Они сразу запоминаются огромными лучезарными глазами и забавной, почти улыбающейся мордочкой. Многих умиляет привычка гекконов эти свои замечательные глаза облизывать широким розовым язычком. Гекконы известны как специализированные древесные жители. Их лапки и хвосты снабжены цепкими щёточками, позволяющими легко бегать по вертикальным поверхностям. В тропических странах гекконы сами начали поселяться в жилье человека, и сейчас их нередко видят даже на стенах фешенебельных отелей.

Большинство из примерно 900 видов гекконов могут неплохо жить и в террариумах. Им не требуется много места, они красивы и фантастически разнообразны. Гекконы, как правило, легко размножаются, прикрепляя яйца к древесной коре. Правда, среди них преобладают ночные животные (отсюда и великолепные глаза). Значит, и наблюдать за ними придётся ночью, в красном свете.

Пожалуй, один из самых ярких представителей семейства — крупный геккон токи (Gekko gecko) родом из Юго-Восточной Азии. Он достигает в длину (с хвостом) 35 см. В отличие от более миниатюрных собратьев токи умеет постоять за себя: в случае опасности широко разевает пасть, громко шипит и больно кусается. Своё необычное имя он получил потому, что самцы громко вскрикивают «то-ке», предупреждая противников и привлекая самок.

Токи хорошо живут и размножаются в неволе. Быстро привыкают к человеку, но не терпят, когда их пытаются брать в руки. Им подходит вертикальный террариум (шириной от 40 см и высотой от 1 м), задняя стенка которого может быть декорирована живописными кусками древесины. С помощью сухих ветвей и эффектных живых эпифитных растений легко превратить его в великолепный уголок тропического леса. Со вкусом оформленный террариум будет подчёркивать экзотическую красоту токи.



Геккон токи.

Эти ящерицы имеют бледную голубовато-серую окраску с многочисленными красными и светлыми пятнышками. Интенсивность окраски меняется в зависимости от температуры, освещённости и состояния животного. Токи великолепно бегает по вертикальным поверхностям, даже по стеклу, и необыкновенно вёрток, что надо иметь в виду, приоткрывая террариум.

Оптимальная температура для токи — от 28 до 32 °С, ночью — около 25 °С. Они очень влаголюбивы: множества живых растений и плошки с водой (она должна быть непременно) мало для поддержания необходимой влажности. Придётся ежедневно опрыскивать пространство их дома тёплой водой. Как сугубо ночные ящерицы, токи нетребовательны к условиям освещения. При полноценном питании им не обязательно и ультрафиолетовое облучение.

В природе токи живут в дуплах. Если в террариуме будет чурка с дуплом, геккон охотно в нём поселится. Но крайней нужды в дупле нет: токи прекрасно будет себя чувствовать и под куском коры, и замерев на суку за веткой какого-либо растения.

Самцы этого вида совершенно нетерпимы друг к другу. В террариуме держат единственного самца с одной — тремя самками. Он обычно крупнее самок, с более массивной головой и длинным хвостом и заметно ярче окрашен.

Как и у многих тропических рептилий, у токи нет сезонного периода покоя. Размножаются они круглый год. Самка делает восемь — десять кладок по одно-

■ У себя на родине токи оказались под угрозой исчезновения. Дело в том, что местные жители приписывают им чудодейственные лечебные свойства. Гекконов отлавливают всеми возможными способами, высушивают, измельчают и добавляют в пищу.

му-два яйца в каждой. Яйца не маленькие, шаровидные, скорлупа покрыта клейким веществом, которое вскоре застывает. В брачную пору в террариум помещают кусочки коры: самки откладывают на них яйца, и те прочно прикрепляются к поверхности. Затем кору с кладками переносят в инкубатор. Иначе взрослые особи могут раздавить яйца или съесть вылупляющихся детёнышей.

Яйца токи инкубируют при температуре 25—30 °С. Через три — шесть месяцев появляются детёныши, достаточно крупные, чтобы сразу питаться лабораторными сверчками и домашними мухами. Взрослые токи едят не только всевозможных насекомых, но даже новорождённых мышат. К любому корму следует добавлять витаминные и минеральные препараты (припудривая или смазывая его). Размножающиеся самки особенно нуждаются в кальции.

Периодически кожа ящериц мутнеет — начинается линька. У гекконов она протекает незаметно: животные сами челюстями сдирают с себя кусочки отслаивающейся кожи и поедают их.

Представители семейств *игуановых* (Iguanidae)и *агамовых* (Agamidae) ящериц обитают в разных частях Земли (игуановые — преимущественно в Америке, агамовые — в Старом Свете) и относятся к эволюционно разным



Агама.



Анолис.

группам ящериц. Но тем не менее очень сходны и по облику, и по биологическим особенностям. И та и другая группа богата на крупные и внешне эффектные виды — с массивными гребнями, причудливыми выростами на голове и туловище.

Среди игуановых террариумисты выделяют *анолисов* (Anolis) — маленьких древесных ящериц, чем-то похожих на гекконов. Правда, анолисы ведут дневной образ жизни. Они весьма подвижны и отличаются интересными взаимоотношениями между особями. Эти ящерицы строго блюдут свою территорию, поэтому в террариуме нельзя поселять больше одного самца. Многообразие анолисов впечатляет: их около 300 видов.

Другой популярный домашний питомец из группы игуановых ящериц — *обыкновенная игуана* (Iguana iguana).

Это та огромная (почти до 2 м длиной) и ужасная с виду ящерица, которую экстравагантные американцы выводят погулять на шлейке, как собачку. Обыкновенная игуана — редкое исключение: её необязательно держать только в террариуме, а можно позволять свободно прогуливаться по комнатам. У неё нет особых гастрономических пристрастий: меню самое обширное, начиная с мышей и заканчивая фруктами.



Игуана.

Замечательные ящерицы хамелеоны (Chamaeleonidae) — обладатели многих уникальных качеств. Наиболее известное — способность быстро изменять цвет тела, «подгоняя» его под окраску окружающей среды. Однако хамелеоны имеют и иные удивительные приспособления. Чего стоят глаза, «одетые» сплошным кольчатым веком, поворачивающиеся во все стороны независимо один от другого. И изощрённо сконструированный «стреляющий» язык. И лапы-клешни, пальцы которых по два-три одеты общим кожным чехлом. Фантастический, «неземной» облик этих созданий, их завораживающе плавные движения и необычные повадки делают хамелеонов желанными обитателями террариума. Причём уход за ними не так уж сложен. Среди них есть как живородящие, так и яйцекладующие виды.

Семейство веретеницевых (Anguidae) объединяет главным образом безногих ящериц, в том числе живущих на территории России веретеницу и желтопузика. Семейство невелико, но отдельные его представители неплохо себя чувствуют в террариумах.

Сцинковые (Scincidae) — самое богатое семейство ящериц: более 1000 видов. Но основная их масса — небольшие стремительные ящерки, и они не очень



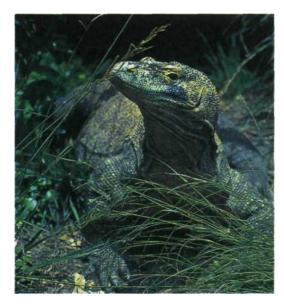
Хамелеон.



Веретеница.

занимательные подопечные. Однако, скажем, австралийские *тиликвы* (Tiliqua) вполне могут быть домашними питомцами. Это внушительных размеров (до 50 см) массивные, неповоротливые пустынные животные с толстым синим языком. Их кормят насекомыми, мышами, фруктами, овощами, а также... кашами и детскими смесями! Самки тиликв приносят крупных живых детёнышей.

Легко привыкают жить в неволе некоторые из *варановых* (Varanidae). К названному семейству принадлежат самые гигантские из ныне обитающих на Земле ящериц — комодские драконы. Большинство варанов — серьёзные



Комодский варан.

хищники, опасные в общении и не подходящие в качестве питомцев. Но есть и вараны-крошки. Так, австралийский короткохвостый варан (Varanus brevicauda) достигает в длину лишь 20 см и весит всего 8—10 г.

Ящерицы других семейств, в том числе и многочисленного семейства *настоящих ящериц* (Lacertidae), менее интересны для домашнего содержания.

#### 3М ГИ

Из змей у террариумистов наиболее популярны удавы и питоны (семейство Boidae). Они нетребовательны и легко привыкают к человеку. Однако дома лучше держать тех, что помельче. Например, австралийского зелёного питона (Chondropython viridis). В длину он меньше 2 м, имеет своеобразную жёлто-зелёную окраску и держится открыто.

#### НЕДУГИ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ

Змея, обвивающая чашу, — международный символ медицины. Но сами змеи, да и другие пресмыкающиеся, нередко заболевают. И недугов им угрожает великое множество. Это генетические и физиологические нарушения, бактериальные и грибковые поражения, внешние и внутренние паразиты. Диагностировать и лечить рептилий в большинстве случаев должны специалисты-ветеринары. Задача же грамотного любителя — постараться не допустить заболевания.

Профилактика болезней домашних рептилий неоригинальна: правильные уход и условия содержания, гигиенические меры. Использование качественных кормов, обеззараживание применяемых в террариуме материалов и оборудования, ультрафиолетовое облучение его пространства и периодическая чистка с дезинфицирующими средствами, обязательный карантин вновь приобретённых питомцев — вот рутинные, но довольно надёжные средства предотвращения многих болезней.

А если неприятность всё же произошла, важно как можно раньше заметить симптомы. Безмолвные пресмыкающиеся сами на хвори не пожалуются, но о недомогании скажет их облик и поведение. Потеря аппетита, снижение активности, появление признаков истощения, помутнение окраски, опухоли, язвочки, оттопыренные или деформированные чешуи и прочие видимые нарушения, изменение характера дыхания, понос или неожиданные отрыжки — всё это поводы для того, чтобы проконсультироваться у специалистов.



Зелёный питон.

Меню зелёного питона включает мышей, цыплят, лягушек, ящериц. Он очень влаголюбив — ему необходимы постоянная ванночка и частые опрыскивания. Как и у других питонов, у зелёного самка «насиживает» кладку, обвивая отложенные яйца кольцами своего тела.

Много эффектно окрашенных, грациозных, привлекательных для любителей рептилий видов найдётся среди представителей обширнейшего семейства ужовых (Colubridae). Это, в частности, амурский полоз (Elaphe schrencki), обитающий на юге Сибири и Дальнем Востоке. Он легко размножается в неволе, благодаря чему распространён в террариумной культуре. А ещё он замечательно красив: иссиня-чёрный с ярко-жёлтыми поперечными полосами.

Амурский полоз достигает двухметровой длины. Он стремителен, отлич-

> но лазает по деревьям, охотно плавает. Как и для всех змей, террариум для него должен быть достаточно просторным, лучше горизонтальным - по диагонали не меньше длины тела змеи. Специального субстрата полозу не нужно. Дно можно посыпать торфяной крошкой или кусочками коры (её продают в садоводческих магазинах). Обязательна просторная неглубокая ванночка с водой, в которой змеи любят лежать иногда часами, особенно в жаркие дни. Причудливые коряги и сучья (но без острых концов!) украсят змеиный дом.





Полозы будут отдыхать на них, принимая живописные позы. Растения в террариуме со столь крупными и энергичными квартирантами не приживутся. Укрытия для амурских полозов сооружать необязательно: эти рептилии быстро привыкают к человеку и не испытывают дискомфорта, постоянно находясь на виду. Оптимальная температура в террариуме днём от 25 до 28 °C, ночью — около 22 °C (она создаётся за счёт ламп или подогрева субстрата).

Дикий полоз, защищаясь, шипит и делает резкие броски в сторону человека, способен сильно покусать. А выведенные в неволе обычно миролюбивы и безопасны. По отношению друг к другу полозы практически безразличны, и в одном террариуме (соответствующих размеров) могут жить несколько особей.

Амурских полозов чаще всего кормят живыми лабораторными мышами. Змея молниеносно схватывает их и перед заглатыванием давит, прижимая телом к дну или стене террариума. За одну трапезу взрослая особь способна проглотить до пяти мышек. Если в террариуме несколько полозов, нужно выпускать сразу много мышей, чтобы одну жертву не начали одновременно заглатывать две охотящиеся змеи. Наевшийся полоз пару дней лежит, свернувшись, в тёплом месте. О времени следующего кормления судят по возросшей активности проголодавшихся животных. В зависимости от обилия предыдущего обеда, температуры и физиологического состояния змей интервал между приёмами пищи может составлять от трёх до десяти суток. Помимо мышей амурские полозы охотно поедают крысят, цыплят и даже целые куриные яйца. Яичную скорлупу они не выплёвывают. Витаминные и минеральные добавки (в виде порошка или капель) наносят на еду перед скармливанием.

Несколько раз в течение года полозы линяют. Тогда они теряют аппетит, становятся менее подвижными. Их кожа мутнеет, глаза покрываются белой пеленой. Старая кожа сначала отделяется на голове. Вот почему линяющий полоз часто трётся ею об окружающие предметы. Когда ему удаётся зацепить отставшую кожу, он начинает из неё выползать. Сброшенный кожный покров сходит «чулком», выворачиваясь наизнанку. Его называют выползком. Сам же питомец после линьки радует глаз необыкновенно яркой и блестящей окраской. Весь процесс линьки у полоза занимает примерно десять суток. Когда периодичность линьки нарушается, или кожа сходит лохмотьями, или змея слишком долго не может сбросить её — это сигнал владельцу о каком-то недомогании подопечного. Стоит проконсультироваться у специалистов.

Амурский полоз распространён в довольно низких широтах, поэтому ему не нужна особенно холодная зимовка. Но период покоя (не менее месяца) будет способствовать здоровью и нормальному размножению питомцев. Чтобы обеспечить покой, достаточно зимой прекратить кормить животных и выключить подогрев в террариуме. Потом подогрев включают, и с восстановлением нормальной активности полозов их начинают кормить.

У самцов и самок амурского полоза нет особых внешних отличий. Если в террариуме живут несколько особей, будущие родители сами выберут друг друга. Во время ухаживания самец ползает за самкой и поглаживает её тело головой. Об успешной копуляции судят по быстро нарастающей полноте самки.

Самка откладывает от 7 до 30 яиц длиной около 5 см и диаметром 2,5 см в укромном уголке террариума. Они покрыты желтоватой кожистой обо-



Амурский полоз. Юношеский наряд.

#### ЗИМОВКА

Её устраивают только совершенно здоровым и нормально упитанным животным. Перед зимовкой рептилий перестают кормить. После того как их кишечник полностью очистится, начинают постепенно снижать температуру в террариуме и уменьшать продолжительность «светового дня». Этот этап длится одну-две недели. Затем наступает собственно зимовка. Некоторых питомцев приходится помещать в специальные зимовальные камеры, где предусмотрена возможность дыхания при пониженном испарении влаги и низкой температуре (для разных видов разная). Но обычно подобным оборудованием пользуются только профессиональные террариумисты. Любители же заводят таких рептилий, которым период покоя не нужен либо обеспечить его гораздо проще. Длительность самой зимовки может составлять от нескольких недель до нескольких месяцев. Для стимуляции размножения достаточно трёхчетырёх недель. А чтобы благополучно вывести питомцев ИЗ ИХ СОСТОЯНИЯ, СВЯЗАННОГО С ХОЛОДНЫМ «СЕЗОНОМ», ОПЯТЬтаки постепенно повышают температуру и увеличивают время освещения террариума.

■ В Китае к амурским полозам относятся с особым почтением и иногда содержат как свободно живущих в доме питомцев, наподобие кошек. Как и кошки, домашние полозы истребляют крыс и мышей.

лочкой. Для инкубации их можно положить в чистую пластиковую коробку без крышки, наполненную продезинфицированным влажным и рыхлым субстратом (торфяная крошка, древесные опилки), и держать в проветриваемой ёмкости (например, в другом террариуме) при температуре 28—30 °С. Нужно следить, чтобы субстрат в коробке не пересыхал. Яйца периодически осматривают, удаляя погибшие (усохшие, загнившие). При осмотре их иногда облучают кварцевой лампой для дезинфекции.

Детёныши вылупляются примерно через два месяца. Они сами изнутри разрезают оболочку яйца, помогать им не надо. Длина новорождённых — около 30 см. Они очень эффектны и подвижны. Содержат их так же, как и взрослых особей. Первый раз молодые полозы линяют через одну-две недели после появления на свет и только тогда впервые начинают питаться — новорождёнными мышатами. Половой зрелости достигают в трёхлетнем возрасте.



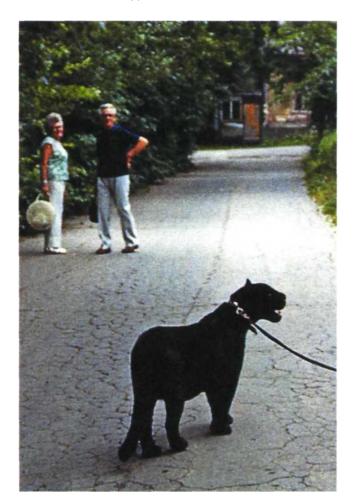


## **ДИКИЕ ПИТОМЦЫ**

## Проблемы содержания диких животных

Погладить тигра, подчинить себе льва, приручить волка, медведя, смышлёную обезьянку — сокровенные детские мечты почти каждого человека. И как хочется воплотить их в жизнь! Желание стать владельцем необычного питомца, особенно большого и пушистого, хотя бы единожды посещает ребёнка. А вот стоит ли это делать, даже если для содержания зверя есть все возможности?

Многие люди любят животных и держат их дома. Но тысячелетний опыт



Прогулка с ягуаром.



Играющие медвежата.

выбрал из огромного числа видов лишь некоторые: собаку, кошку, волнистого попугайчика, сирийского хомячка... Эти виды не страдают (или мало ущемлены) от соседства с человеком, относительно приспособлены к условиям среды, в которой он живёт. Экзотических же питомцев решаются завести далеко не все. Ведь, чтобы держать дикое существо в качестве домашнего любимца, нужно выполнить целый ряд требований: создать благополучные условия существования, обеспечить безопасность людей и соблюсти законы, касающиеся диких животных.

Каковы же юридические установления? Во всём мире большинство видов животных запрещено вылавливать в природе для содержания в неволе. То есть, скажем, симпатичного ёжика, встретившегося в лесу, люди не имеют права забрать домой — какие бы трогательные чувства он ни вызывал. Подобные правила действуют не только в отношении частных лиц, но и в отношении государственных зоопарков. Например, ни один зоопарк, соблюдающий международные нормы, не вправе купить животное, отловленное в природе. Особенно это касается редких и охраняемых видов: гепарда, пумы, сервала, оцелота, снежного барса, дальневосточного леопарда, уссурийского тигра; занесённых в Международную Красную книгу соколов (балобана, кречета, сапсана)

и орлов (беркута и степного); обезьян (шимпанзе, орангутана, гориллу, любых лемуров). Названных животных можно приобрести лишь в зоопарках или зоопитомниках, имеющих специаль-

ную лицензию. Ещё одно условие: эти «приобретения» должны быть рождены в неволе. Все другие способы незаконны и являются уголовно наказуемым преступлением.

## КСТАТИ, О ЁЖИКАХ

Обычно дети приносят найденных ежей из леса, с дачного участка, стремясь продлить общение с забавным колючим существом и надеясь, что он станет домашним питомцем. Но лучше этого не делать. Надо иметь в виду, что ёж — ночное животное. Днём он будет прятаться в укромных уголках: в плохо закрытой тумбочке, постели, ворохе белья, приготовленного для стирки; можно даже ненароком присесть на ежа, забравшегося под покрывало. А вот вечером, когда двуногие домочадцы станут готовиться ко сну, зверёк выйдет на охоту, о чём новый член семьи сообщит всем громким топаньем, грохотом кастрюль, фырканьем и другими звуками. И если раньше, до появления симпатичного зверька, ночь означала покой и тишину, то с его приходом в дом о ночной безмятежности стоит забыть. В народе говорят: «Еж ходит, как солдат в сапогах!».

Есть и другая проблема: ежи довольно нечистоплотны. У них «не принято» облюбовывать постоянную уборную, а запах их помёта резкий и противный. Ежи, покрытые колючей «шубкой», не в состоянии себя почистить и потому собирают множество клешей — переносчиков энцефалита и пироплазмоза (болезни, опасные для людей и домашних животных). Поэтому нового обитателя дома придётся обработать специальным средством от блох и клешей.

Если вы всё же решили оставить у себя этого грязнулю и ночного проказника, приготовьте клетку, где зверёк сможет спать днём. Клетки достаточно совсем небольшой: 60 х 60 см. Лучше взять металлическую или из пластика: такие легко помыть. На дно насыпают опилки либо песок. В ежиное жилище следует положить материал для гнезда — сухие листья. Зверёк сам быстро соорудит себе лежбище. Выпускать ежа на прогулку лучше вечером и под присмотром, поскольку никогда не угадаещь, куда он залезет в поисках пищи или просто из любопытства.

Кормить подопечного желательно два раза в сутки — утром и вечером. В природе ежи питаются дождевыми червями, лягушками, насекомыми и их личинками, а иногда ловят мышей. Любимое блюдо питомца, живущего в доме, — мясной и рыбный фарш, в который добавлены тёртая морковь,

яблоко и варёное яйцо. Иногда ежам дают яичницу (только не пережаренную). Они неприхотливы в еде и потребляют многие продукты, потому их рацион должен быть разнообразен. Но подкармливать молоком, как это нередко делают, их нельзя. У зверьков от него случается очень серьёзное расстройство пищеварения, порой приводящее к гибели.

Следить за поведением полуночника удобнее всего при свете красного фонаря. Он не пугает зверька. Ежи не любят резких звуков — громкая музыка им противопоказана. Чтобы разглядеть подопечного внимательнее, можно взять его в руки. Если ёж живёт в доме недавно, то при первом же прикосновении свернётся в колючий шар. Тогда опустите его на пол, повернув лапами вниз, и пригладьте иголки, двигая рукой от головы к задней части туловища. Вскоре ёж начнёт разворачиваться. Тихонько присядьте рядом, и увидите весь процесс. Зверёк постепенно раздвигает передний и задний конец своего колючего панциря, что заметно по движению иголок. Появляются лапки, и только после этого — тупое рыльце с бусинами чёрных глаз. Затем высовывается вся голова, и вот уже ёж быстро семенит, спасаясь от докучливого любителя животных.

Если зверёк прижился в доме надолго, к осени необходимо приготовить ему зимовальную клетку с гнездом. Клетку выставляют на балкон, предварительно утеплив листами пенопласта или старым одеялом. Важно, чтобы зимовье было защишено от сквозняков. Состояние ежа нужно периодически проверять, принося клетку на короткое время в тёплое помешение.

После удачной зимовки ежа можно выпустить весной на волю, лучше всего в том месте, где его нашли. Клетку ставят на землю, а рядом кладут немного привычного корма. Зверёк быстро освоится с новой обстановкой и покинет своё привычное жильё. Вскоре он найдёт себе постоянное убежище

в природе. Желая ему помочь, положите ворох сухих листьев в укромном месте (под кучей хвороста, в густых кустах или под сараем). Не следует выпускать ежа осенью, если зверёк прожил в доме всё лето. Он мог не накопить достаточного запаса жира и просто не переживёт зимовку.

Ёж обыкновенный.



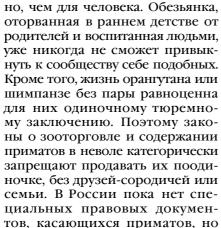


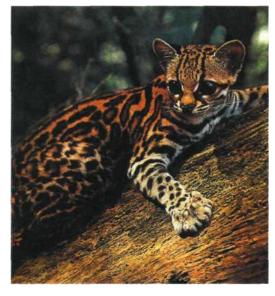
Сокол сапсан.

Законы не только регулируют изъятие братьев наших меньших из природы. Существует Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны... (СИТЕС), ограничивающая перевозку некоторых животных из страны в страну (см. дополнительный очерк «Охрана диких животных»). Список видов, названных в СИТЕС, и правила, по которым получают разрешение на пересечение границ с экзотическим питомцем, можно найти в Интернете.

Некоторые государства в дополнение к международным законам вынуждены принимать собственные, чтобы пресечь массовый нелегальный вывоз живых созданий, являющихся национальным достоянием. Так, когда контрабанда редких змей и других уникальных животных из Индонезии достигла катастрофических размеров, в стране был введён закон, карающий за это... смертной казнью.

Для некоторых детей природы, например для обезьян, существуют особые юридические требования. Международное и зарубежные законодательства в отношении приматов чрезвычайно строги. Жёсткость ограничений связана прежде всего с тем, что обезьяны, особенно человекообразные, — это высокоорганизованные социальные (коллективные) животные и общение с сородичами для их нормального развития не менее важ-





Опелот.

отечественные зоопарки и другие государственные учреждения, которые их держат, обязаны соблюдать международные установления.

Помимо этого, согласно международным нормам, да и просто нравственным принципам, владелец любого животного обязан приложить все усилия, чтобы его существование было как можно более благополучным. То есть нужно полноценно и правильно кормить подопечного; обеспечить помещение достаточных размеров, дабы тот мог нормально двигаться и гулять, а также общение с сородичами; предоставить игрушки и конструкции для лазанья. На практике создать приемлемые условия жизни для «нетрадиционного» питомца оказывается почти невозможным.

Общие принципы кормления диких животных отличаются от тех, что используют для обычных домашних любимцев. Кормить рекомендуется той пищей, которой вид питается в природе. В рационе хищников, например, должны присутствовать перья, шерсть и кости. А, скажем, мелкие обезьяны и экзотические птицы нуждаются в редких продуктах. Всё это способны обеспечить только крупные зоопарки. Расходы на содержание необычных подопечных, как правило, весьма значительны. Так, по данным



Московского зоопарка, в день затраты на еду для тигра составляют 19 долларов, бурого медведя — 8,2, орангутана — 10,1, гориллы — 20,5, для японского макака — 4,5 доллара.

Ещё одно важное требование обеспечение безопасности как хозяина животного, так и окружающих. Необходимо помнить, что дикое существо живёт по своим законам и человека воспринимает как одного из сородичей. Сначала маленький львёнок, волчонок, медвежонок или даже мелкая обезьянка вроде макаки считает человека-воспитателя своим родителем, который сильнее и приносит пищу. В этот период хозяин играет роль вожака, и детёныш ему подчиняется. Когда зверь подрастает, он начинает пробовать силу во взаимоотношениях с человеком. Для дикого животного борьба за более высокий ранг и необходимость его удерживать — насущная потребность, которая позволяет выжить в природе. Инстинкт неминуемо заставляет зверя взять верх над человеком и стать лидером самому.

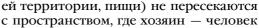
В отличие от неодомашненных животных собаки, например, на протяжении тысячелетий подвергались отбору, направленному на то, чтобы сохранять подчинённое положение по отношению к людям. Разводили в первую очередь неагрессивных к человеку особей, которые мирились со своим более низким статусом и признавали старшинство двуногого вожака. Однако и среди собак некоторые породы, такие, как среднеазиатская, южнорусская и кав-



Волки в вольере зоопарка.

Создать приемлемые условия для содержания такой обезьянки большинству людей не под силу.

казская овчарки, до сих пор по сути полудикие. Охраняя стада, они никогда и не жили в домах, и селекция, закрепляющая лояльность этих пород к человеку, не проводилась. Подобных собак, как и питомцев-волков, содержать в доме не рекомендуется. Допустимо поселить их в большом уличном вольере. Здесь жизненные интересы и инстинкты животных (защита сво-



Общаясь с диким любимцем без разделительных сеток и решёток, необходимо всё время помнить, насколько хрупка грань между положением, когда зверь ещё признаёт авторитет владельца, и той ситуацией, когда он уже считает себя равным хозяину или даже лидером.

Не менее существенный вопрос: можно ли, допустим, играть с крупным зверем? Эту проблему давно обсуждают специалисты. В последние годы она поднимается в связи со сложностями, возникающими при содержании... лошадей, особенно жеребцов. Игра — фактор серьёзнейшего риска при воспитании крупных и хищных питомцев. Ведь, играя, животное тем более воспринимает человека как особь своего вида. Кроме того, всякая игра сопровождается азартом. Звери, входя в раж, нередко переходят к серьёзным укусам, ударам, нападению.

Вопросы безопасности являются ключевыми при содержании диких животных, и это подтверждают печальные данные статистики. На основании анализа печати, сделанного журналом «Zoo Biology», в США за 1998—2001 гг. произошло 34 случая нападения на человека питомцев-тигров; в семи из них люди погибли, причём в шести случаях тигры принадлежали частным владельцам.

В настоящее время в 12 штатах США содержать диких хищников частным владельцам запрещено, а в 15 − требуется лицензия или разрешение на владение этими животными.



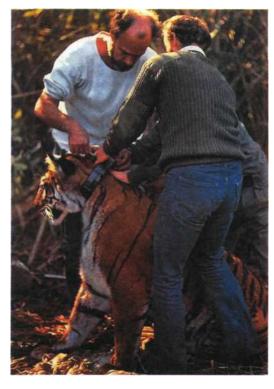


Паук птицеед.

Одна из сложнейших проблем — куда девать необычных питомцев, содержание которых оказалось хозяевам не под силу. Судьба их крайне незавидна. Как правило, зоопарки принять таких животных не могут. На это есть целый ряд причин. Например, львов, тигров, павианов, зелёных мартышек, макаков-резусов в зоопарках переизбыток. Даже на то, чтобы позволить им здесь размножаться, нужно получить специальное разрешение, ведь если прибавление

окажется больше, чем способны принять зоопарки, малышей будет некуда пристроить. Выпускать «лишних» питомцев в природу категорически нельзя: эти звери охотиться не умеют и выжить в природных условиях не смогут. Есть ещё одна опасность: выращенные человеком хищники не боятся его и самая лёгкая добыча для них именно люди и домашний скот. Зоопарки вынуждены отказываться от живых «подарков» и потому, что зверь, воспитанный человеком, ущербен с точки зрения нормальных поведенческих реакций. Он редко способен полноценно контактировать с сородичами и тем более размножаться.

В последние десятилетия становится всё больше любителей экзотических насекомых и пауков. Среди прочих люди держат дома ядовитые и опасные виды.



Тигр.

Таким владельцам тоже следует заботиться о безопасности — как своей, так и соседей. Здесь важно учитывать и другие риски. Прежде всего это возможность занести в природу новые виды, несвойственные местной фауне. Часто случается, что занесённые виды, быстро приспособившись, вытесняют местные.

# живые игрушки? Обезьяны

# Содержание приматов в домашних условиях

Трудно найти человека, чьё детство прошло без плюшевого медвежонка или тряпочной мартышки. Воспоминания о родных зверушках перерастают в надежду на то, что оживший любимец станет таким же безмолвным другом, приносящим душевный комфорт. Не все, к сожалению, понимают, что живые существа, в отличие от игрушек, обладают жела-



Родственная группа макаков-резусов.

ниями, повадками и характером. А самое главное — правом на свободу.

С обезьянами как возможными домашними питомцами у человечества связано больше всего заблуждений. Ведь эти создания так забавны, сообразительны и так похожи на нас! И люди давно используют удивительное сходство. Ещё в стародавние времена яванский макак был неизменным спутником шарманщика. Обезьяна обходила толпу с шапкой и доставала посетителям конвертики с «судьбой». Лапундеров, или свинохвостых макаков, отправляли в космос, и их же до сих пор используют как сборщиков кокосовых орехов. Макак-резус обрёл известность благодаря открытию резус-фактора и в качестве лабораторного животного стал настоящей находкой для учёных. Шимпанзе помимо невольного участия в медицинских экспериментах — популярный артист цирков, ресторанов, кабаре и телепрограмм.

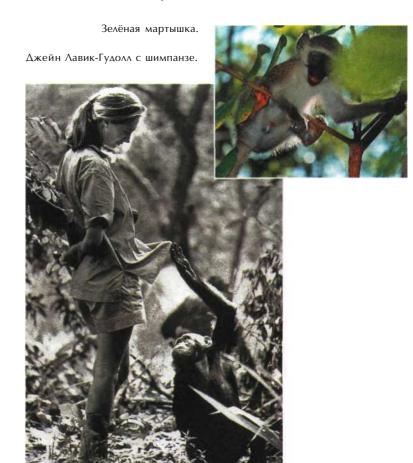
Близость человека и обезьяны слишком глубока, чтобы являться лишь предметом забав. Джейн Ван Лавик-Гудолл десятилетиями изучала поведение групп шимпанзе в естественных условиях. Дайана Фосси посвятила жизнь изучению горилл, как и Джордж Шаллер. А Бируте Галдикас наблюдала за орангутанами в природе. Все эти исследователи отмечали необыкновенную «человечность» образа действий, игр, а главное — переживаний, эмоций и чувств обезьян. Причём общность эта проявляется у человека как с высшими, так и с низшими приматами! Выяснилось, что обезьяны реагируют на те или иные житейские ситуации: семейные драмы, измены, предательство друзей, интриги недругов — в принципе так же, как люди. Они отличаются от нас даже ещё большей эмоциональностью и «нервностью».

Древняя мудрость гласит: никогда не поступай с другими так, как не хотел бы, чтобы поступили с тобой. Всегда ли люди помнят об этом, беря в свои руки судьбу живого существа?

■ Резус-фактор — биологически активное вещество (антиген), содержащееся в крови многих людей. Впервые обнаружен в 1940 г. в крови макака-резуса.

### ИЗ ЖИЗНИ ОБЕЗЬЯН

Все они разные по размеру от 8 см и весом 40 г (карликовая игрунка) до 2 м и весом до 300 кг (горилла). Продолжительность их жизни тоже неодинакова: макаки-резусы живут 25, а крупные виды более 50 лет. Некоторые обезьяны на воле обитают поодиночке (орангутаны), другие парами (гиббоны), но большинство - сообществами. Семейные группы (у шимпанзе, горилл, зелёных мартышек) либо кланы (у павианов), состоящие из 5-20 животных, объединяются в стаи (или стада), насчитывающие до 100, иногда 200 особей (макаки-резусы). Причём «общественные» взаимоотношения в группах приматов очень развиты. Их привязанности, родственные чувства, дружба, вражда глубоки и имеют множество индивидуальных оттенков,





Семейные будни шимпанзе.

что свидетельствует о сложности психологической организации этих созданий. Принадлежность к родной группе и семейная поддержка чрезвычайно важны для обезьян. Даже такая гигиеническая на первый взгляд процедура, как груминг (обезьяны удаляют друг у друга грязь и паразитов), оказывается, совершенно необходима для поддержания их душевного равновесия. В подобном контакте приматы нуждаются не меньше, чем в пище и воде. Отлучённое от взаимных ухаживаний животное чувствует себя изгоем; оно может заболеть и даже погибнуть.



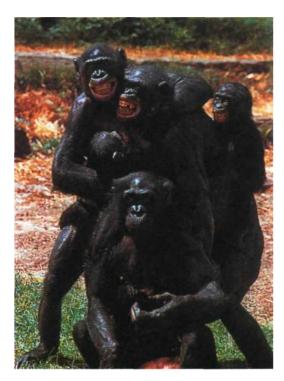
Забота об обезьяньем детёныше мало чем отличается от ухода за человеческим ребёнком.

В стаде обезьян существует строгая иерархия. И если кто-то нарушит её (скажем, человек предлагает подчинённой особи отведать угощение прежде, чем вожаку), вожак жестоко расправится с нарушителем более низкого ранга. Даже если драка не закончится гибелью одного из животных, происшествие вызовет сильнейший стресс — как у самого вожака (авторитет которого подвергся сомнению), так и у остальных членов группы.

Все обезьяны чрезвычайно возбудимые существа, обладающие молниеносной реакцией. Наглядностью гримас, яркостью выражения эмоций они превосходят человека. Смена настроения у них подчас происходит моментально. При атаке даже мелкой макаки раны от острых зубов оказываются глубокими и плохо заживают. К тому же у приматов — мощные челюсти, сильные руки, цепкие пальцы. Да ещё многие из них активно используют камни, палки и собственный кал в качестве физического и «психологического» оружия.

Разумеется, владелец обезьянки, как и любого другого опасного животного, должен стать для своего питомца вожаком. Однако это совсем не просто. Да и проблема тем не исчерпывается. Например, в цирковых группах, признавая авторитет дрессировщика, *шимпанзе* нередко упражняются в самоутверждении на других людях — стараются продемонстрировать свою смелость на глазах «лидера», кусая ассистентов.

Некоторые привычные жесты и мимика человека для обезьян имеют противоположное значение. Вертикальное положение у приматов олицетворяет собой позу агрессии, а улыбка обозначает страх. «Стоящий в дверях и улыбающийся человек представляет для шимпанзе чудовищную смесь проявления агрессивности и беззащитности, что почти неизбежно провоцирует угрозу, а то и нападение», — предупреждает американский исследователь Юджин Линден, иллюстрируя своё предостережение примером. Однажды в институте по изучению приматов взрослый самец шимпанзе Пан обнаружил свою клетку незапертой и вышел прогуляться. Присутствовавшая в помещении «ассистентка

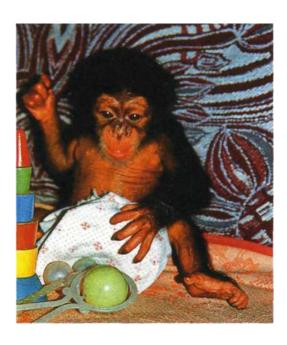


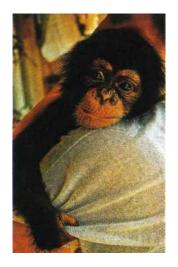
Шимпанзе-бонобо позируют перед камерой.

тут же рухнула на землю в позе подчинения, и шимпанзе, приблизившись, проявил снисходительность. Как милостивый правитель, он ободряюще погладил её и продолжил свою прогулку». Избежать более серьёзного увечья девушке помогли печальный опыт и молниеносная находчивость. Дело в том, что за год до этого случая она лишилась фаланги пальца, проявив в обществе шимпанзе недостаточную бдительность.

Изобретательность обезьян, направленная на освоение среды, в которой они живут, безгранична. Запертые в вольере шимпанзе производили цепь сложных действий, чтобы достать оставленные вне клетки ключи. Например, они дотянулись до деревянного стола, отломили от него большую щепку, потом с её помощью достали штору и уже шторой пододвинули к себе ключи, которыми открыли замок. Сообразительность позволяет обезьянам при необходимости пользоваться ключом, отвёрткой, палкой или камнем. Они способны копировать действия людей, быстро обучаются всевозможным навыкам, наблюдая за другими. Это значит, что, оставив смышлёного питомца одного в квартире, его владелец никогда не может быть уверен, что тот не отопрёт дверь ключами, не включит газ на кухонной плите, не станет наполнять ванну... А вот на завершающие действия: закрыть за собой дверь, выключить газ, завернуть водопроводный кран — у обезьян, даже человекообразных, обычно ума не хватает.

Иные незадачливые любители животных наивно полагают, что, взяв детёныша обезьяны домой, смогут вырастить и «воспитать» его как примерного подопечного. Однако забота о детёныше примата, как и о человеческом ребёнке, предполагает полное посвящение себя малышу на три - семь лет. Такую ответственность могут взять на себя лишь немногие. «Родитель» все эти годы практически не должен расставаться с висящим на нём (в буквальном смысле) приёмышем. Ни грелки, ни плюшевые игрушки не способны заменить обезьянке живое тепло и заботу матери. Если малыш слышит голос приёмной мамы или чувствует её присутствие поблизости, он тут же начинает требовать внимания и просится «на ручки». Это не каприз. Шимпанзе перестаёт зависеть от молока матери на третьем году жизни, а окончательно отлучается от груди только на шестой-





седьмой год, когда у самки появляется новый детёныш. Кроме того, у многих видов обезьян, например у зелёных мартышек, в воспитании потомства принимают участие все члены группы.

Беря в дом беззащитное существо, люди и не предполагают, на что обрекают себя. Таскать на себе малыша по 24 часа в сутки практически нереально, а тот искренне привязывается к приёмной матери. Настолько сильно, что, если человек более не в силах носить этот «груз» и вынужден с ним расстаться, психологическая травма у детё-

ныша будет страшной, а возможно, неисцелимой.

Отлов приматов, перемещение их в новые места обитания, разъединение членов группы, и особенно самки с детёнышем, приводят к непоправимым последствиям. Переживание горя вызывает у обезьян «человеческие» заболевания: гипертонию, ишемическую болезнь сердца, инфаркт миокарда, нарушения систем пищеварения и размножения. Депрессия может длиться у приматов

годами, а главное, уже во взрослом состоянии такое животное оказывается биологически неполноценным, подчас без надежды на излечение. Помимо этого глубокая душевная травма делает обезьяну психически неуравновешенной. Как следствие — непредсказуемость её поведения и внезапные вспышки агрессии.

Устраиваемый в доме беспорядок, испорченная зубами мебель, покусанные гости и хозяева, визг и истерики питомца, наказанного за чрезмерную активность, — вот далеко не полный список неудобств, с которыми сталкивается человек, делящий с обезьяной своё жилище. А последующее за этим заточение подопечного в клетку и, в конце концов, переезд в зоопарк окончательно ломают психику несчастного создания.

В большинстве случаев человек, решивший обзавестись столь необычным домашним любимцем, не способен обеспечить достаточно комфортные условия для него. Более того, мало кто может с уважением отнестись к самобытности и психологическим запросам ближайших братьев наших меньших. Поэтому лучше оставить этим животным свободу и не изымать их из природной среды обитания.

## МОЖНО ЛИ ДЕРЖАТЬ ДОМА ЦАРЯ ЗВЕРЕЙ

Годятся ли в питомцы дикие кошачьи?



Среди необыкновенно разнообразного животного мира дикие кошки: леопарды, гепарды, тепарды, тепарды и особенно львы — заняли в сознании человека особое место. Многие народы видели Божественное начало во врождённой грации и силе этих зверей. Люди не оставляли попыток обуздать непокорный нрав диких кошек, приручить их. Львов и леопардов с древнейших времён содержали в приусадебных и дворцовых зверинцах, выпускали на арены амфитеатров для сражений с гладиаторами. Обученных гепардов использовали на охоте подобно борзым собакам (см. статью

Георге Штуббс. Гепард с двумя охотниками. 1764—1765 гг.

Инстинкт — целесообразная реакция организма на внешнее или внутреннее раздражение. Инстинктивные поступки совершаются без участия сознания, но в некоторых случаях сознание может контролировать инстинкты.

«Породы собак»). Но эти животные, дрессированные или приручённые, так и остались независимыми. Из существующих на сегодняшний день видов семейства кошачьих (Felidae), а их около 40, полностью одомашненным стал только один — кошка домашняя. Однако даже котята, родившиеся у одичавшей мурки, проявляют более независимый характер по сравнению с теми, чьи предки в течение нескольких поколений жили и размножались в доме. Кошек, взятых с улицы, нелегко удержать в четырёх стенах и приучить к туалету в одном месте. Что же говорить о диком хищнике! Его поведение подчиняется мощным инстинктам.

### ΛΕΒ Β ΔΟΜΕ

Содержание диких кошачьих в неволе ответственная задача, сопряжённая со многими трудностями. Звери чувствуют себя комфортно лишь в условиях, максимально приближенных к природным, а в доме их создать невозможно. Если животное попадает в руки любителей, то для него, а иногда и для хозяев это практически всегда заканчивается трагически.

Из всех необычных питомцев наибольшую известность в нашей стране



Кинг и Нина Петровна Берберова с детьми в ванной.



Кинг в семье Берберовых.

В наше время не только для учёных, но и для большинства любителей животных стало очевидным, что «очеловечивание» дикого зверя, фамильярный контакт с ним изначально недопустимы. Это рано или поздно заканчивается трагедией. Кинг Первый просто не дожил до того возраста, когда львы начинают бороться за лидерство в прайде.

получили два льва, в 70-х гг. прошлого века жившие поочерёдно в бакинской квартире на правах членов семьи. В то время пример Берберовых давал людям призрачную надежду на то, что с большим хищным зверем можно существовать бок о бок.

Первый львёнок, его назвали Кинг, попал к Берберовым случайно. Семья из четырёх человек взяла на себя воспитание брошенного матерью больного детёныша. Львёнок с рождения был на редкость контактным и миролюбивым, безропотно сносил забавы детей и бесконечные визиты фото- и кинорепортёров. Подружился он и с шестилетней собакой Берберовых - крошечным файтерьером по кличке Чип. Кинг безоговорочно признавал лидерство главы семейства — Льва Львовича Берберова.

Обычно Кинг отдыхал в комнате на антресолях, но, повзрослев, ночевал уже в комнате хозяев - спал между ними в постели. Лев ощущал себя членом семейного прайда: отдыхающие вместе львы любят лежать скученно, положив голову и лапы на собратьев.

 Прайд — устойчивая группа кошачьих, связанная, как правило, кровнородственными отношениями.



Охота на антилопу-гну закончилась удачно. Смертоносный бросок львицы.

Кинг стал кинозвездой. Его снимали во многих документальных и художественных фильмах. В середине августа 1973 г. лев погиб вскоре после съёмок «Необыкновенных приключений итальянцев в России». Кинг воспринял действия незнакомого человека как призыв к игре, подбежал к нему и повалил на землю. А дальше был испут, крики о помощи и выстрел милиционера...

Существует мнение, что домашняя кошка — маленький тигр, и такое сравнение по большей части справедливо. Кто не знает, как миролюбивая киска молниеносно превращается в свирепое создание, если ей угрожает опасность или что-либо вызывает дискомфорт. Действительно, всем кошачьим независимо от вида и размера свойственны общие черты, обеспечивающие их выживание.

Кошачьи, будучи хищниками, питаются мясом и добывают пропитание охотой; правда, некоторые не отказываются и от падали. Они обладают быстрой реакцией, инстинктивно преследуют удаляющийся объект, умерщвляют жертву укусом мощных челюстей в область шеи (горла). В зоопарках хищники часто пытаются гнаться за людьми, бегущими вдоль вольеров или проезжающими на велосипедах, роликовых коньках.

В играх, которые сводятся к прыжкам из засады, погоне и схватке, имитирующей удачно завершившуюся атаку, детёныши кошачьих обучаются охоте. И хотя даже во время азартной возни редко пускают в ход когти, догоняя, всё же цепляют партнёра лапами, стремясь сбить с ног.

У взрослых львов (леопардов, гепардов, рысей, тигров) тоже бывает игривое настроение. Однако шаловливый зацеп либо удар лапы льва (или даже рыси), а тем более заваливание жертвы вряд ли понравятся кому-нибудь. (Не говоря уже о травмах, которые способны нанести дикие питомцы человеку своими весёлыми выходками.) Испуг же партнёра по игре порой провоцирует подросшего хищника на настоящее нападение на него.

Кроме того, причиной атаки на знакомых и незнакомых людей нередко служат резкие движения или запах, громкие звуки или подозрительный внешний вид: всё, что пугает дикого зверя, говорит ему об опасности. Животные обладают достаточно прочной памятью и впоследствии без видимого повода могут снова напасть на того, кто когда-то им не понравился.

У кошачьих сильно выражена территориальность. Собственные охотничьи угодья каждый хищник ревностно охраняет, безжалостно расправляясь с непрошеными гостями. И самки, и самцы метят принадлежащую им территорию. Самой важной меткой является моча, имеющая стойкий и сильный запах. Ту же функцию выполняют и экскременты. А потому приучить дикую кошку к специальному месту для отправления естественных потребностей невозможно: инстинкт велит ей обозначать границы своего местообитания.

В природе кошки точат когти о вертикальные предметы. Царапая деревья, животные не только слущивают отстающие слои когтей, но и помечают персональные владения. Неудивительно, что в квартире, где живёт лев, рысь или гепард, резко пахнет мочой, а мебель безвозвратно испорчена когтями и зубами.

Наконец, звуковые сигналы и брачные призывы больших кошек — «явкание» гепардов, «пиление» леопардов — намного громче, чем у мелких домашних. Рык льва слышен в радиусе 8 км.

Самая же главная опасность для незадачливых любителей диких зверей кроется вот в чём. Отношения в любой группе животных подразумевают строгую иерархию, где одна особь, завоевав в жёстком соперничестве лидерство, прочно его удерживает. Поэтому очаровательный львёнок или детёныш гепарда, немного повзрослев, обязательно станет выяснять, кто в семье главный.

Животные, как и люди, обладают индивидуальными психологическими особенностями. Даже выросшие вместе детёныши бывают удивительно различны по натуре. Люди, не зная об этом, нередко заводят, скажем, собаку той же породы, что и прежняя любимица, надеясь обрести питомца с таким же характером, как был у его предшественника.

Гибель Кинга Первого стала потрясением для семьи Берберовых. Всегда тяжело пережить потерю четвероногого друга и тоску по нему. Берберовы решились завести ещё одного царя зверей. И в доме появился питомец Казанского зоопарка — Кинг Второй. Нина Петровна Берберова говорила, что он совсем не походил на их первого любимца. «...Того мы спасли от смерти, и он благодарил нас за это уважением и хорошим отношением, этот же требовал, чтобы уважали его». Правда, и для нового Кинга Л. Л. Берберов был

### ОПЫТ ЦИРКОВЫХ ДРЕССИРОВШИКОВ

Цирковые выступления с крупными хишниками всегда привлекают внимание. Однако не каждый знает, какова цена эффектного трюка и даже просто ровного выступления четвероногих звёзд.

Оказывается, возраст, в котором со зверем легче установить контакт и воспитать из него артиста, имеет рубеж. Поэтому почти все мохнатые артисты появляются в труппе малышами. Тогда они воспринимают новую семью как собственную. Но с самого начала дрессировшик должен дать понять животному, что он не только его «мама» или «папа», а ещё и «вожак» группы. Авторитет лидера нужно поддерживать и в дальнейшем. Если дрессировшик покажет неуверенность перед подросшим воспитанником, не продемонстрирует силу и главенство в группе, он обречён. Зверь выждет удобную минуту, чтобы доказать своё превосходство.

«Львы — единственные хищники, живущие семьями — прайдами. И нападают они тоже коллективно. Приходилось мне и отбиваться от львов, стрелять», — вспоминал дрессировщик Николай Сквирский. Неловкое движение или падение и львы, забыв распри между собой, объединяются и атакуют дрессировщика. Как писала Ирина Бугримова, это говорит о предельном внимании, с которым львы следят за дрессировщиками, за их поведением, даже когда кажется, что они спокойны. В 40—60-х гг. XX в. она впервые выполняла уникальные трюки со львами. Ложилась на живой ковёр из нескольких зверей, бесстрашно открывала пасть одному из них и клала в неё голову. «Чем дольше я работала с хищниками, тем больше убеждалась, что полностью доверять им нельзя. Надо каждую минуту помнить, что перед тобой именно хишник. Сколько мы ни приглушаем инстинкты... достаточно бывает самой незначительной... причины — и всё нарушено. То, чего добивались годами, исчезает в мгновение — и перед тобой зверь. Тем более опасный, что за минуту до этого даже намёка на агрессию или неудовольствие не проявлял».

Маргарита Назарова первая вошла в клетку с тиграми. Она и её подопечные снимались в фильме «Полосатый рейс». Однажды дрессировшица оказалась на грани жизни и смерти, когда тигрица Рада практически скальпировала её во время представления в городе Кемерово.

Другая российская артистка манежа — Марина Маяцкая, выступавшая с 1977 г. со смешанной группой из шести чёрных терьеров и четырёх гепардов, вспоминала такой случай. Во время одной из репетиций гепард напал на неё, испугавшись грохота: с трибуны упало жестяное ведро. «Животное же не знает, что это только ведро. Оно бросается на меня только потому, что я стою рядом, а у него зашитная реакция», — объясняла дрессировшица. Однако Маяцкая подчёркивала: «Нельзя, чтобы животное боялось. Оно должно уважать дрессировшика. Больше того... должно быть обоюдное уважение».



Маргарита Назарова со своим подопечным. Кадр из фильма «Полосатый рейс».

непререкаемым авторитетом, но в 1978 г. глава семьи умер. Нина Петровна вспоминала: «Сначала Кинг Второй искал своего хозяина, звал его. Когда находил веши Лёвы, ложился на них и обнимал своими лапищами». И хотя хозяйку «тоже слушался и агрессивности никогда не проявлял», после смерти «вожака» рано или поздно попытался бы занять его место. В природе первенство выясняется в ходе жестоких схваток Проигравший битву лев покидает прайд, а новый лидер убивает всех детёнышей моложе года, рождённых от других самцов. Иногда львицы бросаются на защиту своих отпрысков и часто бывают ранены или даже погибают.

Приручённый хищник тем опаснее, что он не испытывает страха перед людьми. А когда нападает, то у невооружённого человека практически нет шанса на победу... Трагедия в семье Берберовых произошла 24 ноября 1980 г. В квартире тогда жили не только двое детей,



Жизнь Кинга Второго в семье Берберовых тоже вначале протекала безмятежно.

собака, кошка, несколько мелких домашних животных, но и самка пумы. Нина Петровна так описывала подробности того страшного дня: «Я подошла к балкону и увидела, что наш сосед, конченый алкоголик, поджигает и бросает в льва куски пластмассовой расчёски. Я взорвалась: "Что же вы делаете?! Я сейчас милицию вызову!". В это время вернулся из школы сын Рома. Сначала я усадила его есть, потом занялась Кингом Вторым. Нарезала мяса и понесла миску к нему. Лев в тот момент забрался на антресоли, свесился с них, сорвался и упал со всей силы на спину, вскочил и бросился на меня. Разодрал мне лапой голову, повалил на спину. Рома вскочил, попытался убежать, но Кинг в один прыжок нагнал его и убил на месте. Я потеряла сознание. Очнулась, только когда начались выстрелы». Льва застрелили. Испуганная пума выскочила на улицу и тоже была убита. Так ценой трёх жизней развязался узел сложных взаимоотношений человека и дикого зверя. Люди по незнанию не хотели уважать право хищника на предписанный ему самой природой образ жизни и поведения.

### В РУКАХ ЧЕЛОВЕКА

Есть на свете люди, по долгу службы и зову сердца тесно связанные с дикими зверями. Это учёные-биологи, изучающие и охраняющие животных в их естественной среде обитания, сотрудники зоопарков и работники цирков.

Знаменитые исследователи Джой и Джордж Адамсон в 50—60-х гг. XX в. несколько лет провели в национальном парке Меру в Кении. Они наблюдали за воспитанными ими и выпущенными на свободу дикими кошками — сначала за львицей Эльзой, а потом за гепардом Пиппой. Адамсоны хотели выяснить, удастся ли вернуть животных назад в природу.

В 1956 г. к супругам попали три осиротевших львёнка в возрасте двух-трёх недель. Адамсоны выкармливали их до пяти месяцев. Затем двух передали в один из европейских зоопарков, а самую маленькую самочку, всеобщую любимицу Эльзу, оставили у себя. Кенийский лагерь



Джордж Адамсон с Эльзой.

учёных располагался посреди «африканского рая» с его изобилием диких животных. Эльза вольно передвигалась по лагерю. В детстве спала в хижине приёмных родителей, а когда подросла — в просторном вольере. Восьмимесячную Пиппу Джой взяла на воспитание в 1964 г. Гепард прожил с ней в таких же условиях более четырёх лет.

Адамсоны помогли кошкам научиться охоте и освоить законы выживания в дикой природе. Доверие подопечных к ним было столь велико, что обе самки, уже жившие самостоятельно, приводили к «родителям» и показывали им своих детёнышей, да и вообще считали лагерь Адамсонов самым безопасным местом. На основе этого уникального эксперимента созданы замечательные книги и фильмы. К сожалению, обе самки всё-таки погибли по разным причинам в возрасте около пяти лет.

И в зоопарках случается, что детёныши остаются без матери. Больная или неосторожно потревоженная сразу после родов самка может отказаться от заботы о малышах. Сотрудникам иногда приходится забирать их домой, а вырастив, возвращать за решётку. Так, в доме Веры Васильевны Чаплиной ещё в 30-х гг. прошлого века появился львёнок Кинули, которого не захотела кормить мать. А чуть позже — рысёнок Таска. Её родительница, раздражённая назойливостью посетителей, начала нервно переносить детёнышей из угла в угол клетки. Один из них погиб, другого, покалеченного, чудом удалось спасти. Он-то и попал к Чаплиной, когда Кинули было уже несколько месяцев. Таска не смогла подружиться со львёнком. Тщетными оказались и попытки приручить рысь, потому что котёнок достаточно долго жил с матерью. Таска вела себя как подобает дикой кошке: устраивала в квартире разгром, всюду лазала, испражнялась там, где ей хотелось, грызла и царапала мебель. Её жизнь закончилась печально: играя, рысь запуталась в бахроме покрывала и задохнулась. Судьба Кинули сложилась сравнительно благополучно: подросшего львёнка вернули в зоопарк.

Дикий хищник, которого безответственные любители пожелали сделать домашним питомцем, чаще всего затем оказывается в зоопарке. Это происходит, когда люди наконец понимают, что содержать такое животное дома невозможно. Расставание тяжело переживают обе стороны. Потеряв хозяина, зверь попадает в неволю, в незнакомую и оттого ещё более тягостную обстановку и с трудом приспосабливается к ней. А встреча с прежним владельцем, даже через несколько лет, надолго выбивает животное из колеи, оно испытывает сильнейшее потрясение.

Практика свидетельствует: инстинкты диких кошек не позволяют им превратиться в домашних питомцев. Если же человек тем не менее решается посягнуть на незыблемость законов природы ради мимолётной прихоти, то в результате калечит жизнь зверя, а подчас и собственную судьбу. Опыт многих трагедий ясно показывает, что большую хищную кошку дома держать нельзя.



### УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ

Агамы 418, 419 Аксолотль 399—401 Амбистомы 399, 401 — мексиканская 399 — тигровая 399 Анолисы 420 Амазоны 307—308 — белоголовый (кубинский) 307, 308 Ара 300, 310 — красный 310

— красный 310

Барбусы 373, 374, 382

— зелёный 374

— одесский 374

— суматранский (тигровый) 374

— Шваненфельда 374

Белки 280—284

— обыкновенная 280

Боции 375, 376

— Леконте (красноплавничная) 375, 382

— клоун 375

— Морлета 375

— тигровая 375

Бурундуки 284—286

— азиатский (сибирский) 284

Вараны 407, 411, 418, 421
— австралийский короткохвостый 421
— комодский дракон 421
Волки 44—53, 426
— рыжий 46
— серый 47
Врановые 348
Вьюновые 375
— акантофтальмусы 376
Вьюрковые 316, 326

Гаттерии 405, 409 Гекконы 26, 407, 418, 419 — токи 418, 419 Гепард 56, 150, 152, 434, 436-439 Голуби 18, 26, 335—344 — декоративные 336, 337 — лётные (гонные) 336, 338, 341 мясные 336, 338
сизый 335
скалистый 335
спортивные 336, 338
Грызуны 24, 25, 252, 261, 269, 280, 284, 286

Ёж обыкновенный 426, 427

Жабы 392, 393, 396, 398, 399

— ага 403

— настоящие 403

— пустынная австралийская 395

— рогатка 403
Жерлянки 396, 398

Зайцеобразные 288 Земноводные (амфибии) 26, 392-404 — безногие(червяги) 392 — бесхвостые 392, 395, 401, 403 — хвостатые 392, 402 Змеи 12, 18, 19, 26, 392, 405—411, 413-415,421-423 Золотая рыбка 386, 387

Игуаны 419, 420 — обыкновенная 420

Какаду 299, 308, 309 – большой желтохохлый 309 – молуккский 309 чёрный (пальмовый) 308 Канарейки 25, 316—326 Карась золотой 386 серебряный 386 Карп кои 387 Квакши 393, 396-398, 403 Койот (луговой волк) 46 Кошачьи 150-153, 435, 436 Кошки 12, 17, 20—24, 37—39, 150-249 длинношёрстные 205 домашняя 150, 152, 154—157, 159—162, 164, 168,435 короткохвостые (бобтейлы) 209, 210 короткошёрстные 210—214

 полудлинношёрстные 206, – рексы 214—215 степная (буланая, ливийская, нубийская) 150 – сфинксы 215—216 Крокодилы 12, 405—407, 411 Кролики 24, 25, 287—295 – европейский дикий 288 – карликовые 287—295 Крысы 19, 24, 252—261 – серая (пасюк) 252—254, 258 чёрная 252, 253 Лабиринтовые (анабасовые) 384, 385 – белонтии 384, 385 – гурами 384, 385 колизы 385 – ктенопомы 385 - купанусы 385 – лялиусы 384, 385 – макроподы 384, 385 петушки 384 Лев 150, 426, 430, 434—439 Леопард 150, 426, 434, 436 Лори (кистеязычные попугаи) 299, 312, 313 трёхцветный 312, 313 Лорикеты 312, 313 – радужные 299 Лягушки 392-396, 398, 399, 404 веслоногие 397, 404 – лесная 404 настоящие 404 — шпорцевая (ксенопус) 399, 401,402 Мара патагонская 261 Морские свинки 12, 24, 261 —

Мыши 17, 24, 252—257, 259—261

— домовая 252

Мышиные 252

Неоны 371, 372

– голубой 371

– бирюзовый 371

Насекомые 12, 19, 430

грацилис (тетра-светлячок)372

– зелёный (костелло) 372

красный (тетра-кардинал)371

чёрный 372

Неразлучники 305, 306

– краснолицый 306

– масковый 306

– розовощёкий 306

- Фишера 306

Несторы 299

— кеа 299

Обезьяны 12,426—429,430—434

– гориллы 429, 431

– макаки 429–431

– мартышки 430–431

– орангутан 427, 428, 429, 431

— шимпанзе 427, 428, 431—433

Овсянка обыкновенная 329, 330

Пауки 19—20, 430

Песчанки 276—280 — большая 279

– монгольская 276, 277

Пецилиевые 372

– гуппи 372—373

меченосцы 372

— моллиенезии 372

Питоны 26, 407, 415, 421, 422

– зелёный 421, 422

Полоз амурский 422-423

Попугаи 25, 298—316

– дятловые 299

— жако (серый попугай) 306,307

— калита (попугай-монах) 300

– корелла (нимфа) 311

— малый кольчатый (Краме-

pa) 313

настоящие 299

– певчий 304

— совиные 299

— щетинкоголовые 299

Попугайчик волнистый 25,

302-304

Пресмыкающиеся (репти-

лии) 26, 404—423

Птицы 17, 18, 25, 26, 298

Расборы 373, 374

– клиновидная 374

Розеллы 305

обыкновенная (пёстрая) 305

Рыбы 12, 26, 354—387 Рысь 150, 436, 439

Сазан 386

Сарган серебристый 356

Саламандры 392, 394, 396, 398,

402,403

– безлёгочные 396, 402

исполинские 396

настоящие 402

Свистуны 403

Синица московка 330

Скворец обыкновенный 333—

335

серый 350

Славка черноголовая 331—333

Собаки 11,12, 17, 22—24, 34, 35,

37-39,44-147

– борзые 55–59

– гончие 54, 55, 57–61

— динго 46—47

— домашняя 47

— лайки 55, 66, 67

– легавые 55, 61–63

– овчарки 54, 71–74

– пинчеры 55, 75

– ретриверы 55, 63–64, 66–67

– спаниели 54, 55, 64

— таксы 54, 55, 65

терьеры 55, 65

— шнауцеры 55, 75

Собачьи 44, 45

Сомик золотистый 377

– крапчатый 377

настоящий перевёртыш 377

Сомы 376, 377

– броняковые 376

– каллихтовые (панцирные)

376

— коридорасы 377

косатковые 376

- лорикариевые (кольчуж-

ные) 376, 377

парчовые глиптоптерих-

ты 356

– перистоусые 377

пимелодовые 376

Сцинки 418, 420

тиликвы 421

Тигр 150, 426, 429, 430, 434

Тритоны 392, 396, 398, 402, 403

Удавы 12, 407, 415, 418, 421 Уж обыкновенный 408, 414 Улитки 366 Усачи 373

Филломедузы 396, 403

— гипохондриалис 404

Хамелеоны 420

Хищные 44

Хомяки 12, 24, 269—275

– джунгарский 269, 270

— джунгарский 209, 270 — Кэмбелла 269, 270, 273, 275

— мохноногие 269—272, 275

— мохноногие 209—2/2, 2

– Роборовского 269, 270

– сирийский (золотистый)269-272, 274

Цихлиды 378-381

– акара бирюзовая 379

— апистограмма Агассица 379

– астронотус 379

– геофагус бразильский 380

двойная красная зебра 381

– золотой попугай 381

– меланохромис ауратус 380, 381

– меланохромис Иоханна 381

– меланохромис Чипока 381

полосатая зебра 381

псевдотрофеус зебра 381

– скалярии 380

– хромис-бабочка 379

цихлазома Меека (маско-

вая цихлазома) 380

Черепахи 19, 26, 405—408, 410, 411.413-417

– красноухие 416–417

Чесночницы 396

обыкновенная 394

Чешуйчатые 417, 418

Чиж 326, 327

Шакалы 45

– обыкновенный (золотой) 45Шиншилла 286—287

Щегол 327—329 Шиповки 375

Ящерицы 405—410, 412—415,

418-421

настоящие 421

### СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Аджилити — вид соревнований собак. Пёс по командам хозяина должен быстро (на скорость) преодолеть ряд препятствий (барьеры, горка, колесо и др.). В аджилити могут принимать участие собаки любых пород, в том числе не имеющие родословной, а также беспородные. Бест-ин-шоу (англ. Best in Show - «Лучший на выставке») — дополнительный конкурс на выставках кошек и собак между представителями разных пород, а также возрастных и половых групп. Выбор лучшего среди победителей внутрипородных конкурсов.

Вакцина (от лат. vaccina — «коровья») — препарат из ослабленных живых или убитых микроорганизмов, их частиц либо продуктов жизнедеятельности. Введённая животному или человеку вакцина формирует иммунитет (защитную силу организма) и предотвращает заболевание, вызываемое данными микроорганизмами. Другое название вакцинации — прививка.

Вариации (в биологии) — устойчивые различия во внешнем облике представителей одного вида, обитающих в разных местностях. Так же называют искусственно выведенные селекционные формы.

Вибриссы (лат. vibrissae) — длинные жёсткие чувствительные волоски у млекопитающих; относятся к органам осязания. Обычно расположены пучками около глаз и на верхней и нижней челюстях (например, «брови» и «усы» у кошек и собак), иногда на других частях тела.

Вид — основная классификационная единица в биологической систематике живых организмов. Объединяет особей, имеющих единое происхождение и сходные биологические признаки (генетические, внешний вид и др.). Представители одного вида, скрещиваясь, дают плодовитое потомство. Вид может вклю-

чать подвиды, вариации и разные популяции.

Выставка — зрелищное мероприятие, конкурс, на котором эксперты оценивают животных в зависимости от соответствия их экстерьера стандарту породы. Нередко помимо экстерьера на выставках оцениваются и другие качества (например, пение канареек, результаты спортивных состязаний голубей).

Вязка — спаривание собак (кошек). Вязка может быть плановая — рекомендованное клубом (секцией собаководства общества охотников, питомником) скрещивание двух отобранных и подобранных друг к другу производителей; внеплановая любительская или случайная. Груминг (от англ. groom -«холить», «ухаживать», «чистить лошадь») — 1) взаимные ухаживания и чистки у животных (обезьяны ищут друг у друга блох, львы вылизывают, попугаи чистят партнёру перышки): 2) уход за шерстью кошек и собак.

Инкубация (отлат. incubatio — «высиживание яиц») — период от кладки яиц (икры) до выведения птенцов (молоди рыб). Предполагает определённые условия температуры, влажности, вентиляции, благоприятные для развития зародыша. При искусственной инкубации такие условия создаются в инкубаторе.

Инстинкт (от лат. instinctus — «побуждение») — врождённая форма поведения животных, которая «запускается» (включается) при определённых условиях. Основные жизненно важные биологические потребности животных и человека (пищевая, оборонительная, половая и т. п.) управляются инстинктами. Но у человека инстинкты отчасти могут контролироваться разумом. Кинолог — специалист по кинологии.

**Кинология** (от *греч.* «кинос» — «собака» и «логос» — «учение») — научно-практическая область

знаний о собаках, используемая в собаководстве, при дрессировке и экспертизе собак на выставках и испытаниях.

**Кладка** — яйца (совокупность яиц), которые единовременно отложены и выводятся птицами, рептилиями.

Клоака — расширенный конечный отдел кишечника, в который открываются каналы половой и выделительной систем. Клоака есть у некоторых рыб, всех земноводных, пресмыкающихся и птиц, а также у яйцекладущих млекопитающих (утконоса, ехидны). У высших млекопитающих половые, мочевыводящие пути и кишечник имеют отдельные выходы. (Слово происходит от лат. cloaса - в Древнем Риме так называли канал для стока нечистот.) Клуб — первичная организация любителей (владельцев) породистых собак или кошек Во главе клуба обычно стоят специалисты по племенной и экспертной работе — кинологи, фелинологи. Кобель — самец собаки. Самцов гончих пород принято называть словом «выжлец».

Колония — временное совместное поселение животных. Колония нередко включает множество семейных групп, стай, стад животных. Но в отличие от них не имеет единой организации (во главе колонии не стоит вожак).

Копуляция (отлат. copulatio — «соединение») — непосредственное соединение двух особей при половом акте. Присуща пресмыкающимся, птицам и млекопитающим.

**Масть** — термин используют, характеризуя *окрас* лошадей, реже — собак.

Мечение территории — инстинктивное поведение животных, связанное с обозначением своего участка (охотничьих угодий, жилища, запасов и т. п.). Как правило, главная составляющая сигнальной метки — её запах, абсолютно индивидуальный для каждой особи. Метками

могут служить моча, кал и другие выделения животных (в частности, секрет специальных желёз, расположенных на коже). Некоторые виды и семейства вместе с запаховыми оставляют зримые метки: кошачьи расцарапывают вертикальные предметы (стволы деревьев), песчанки сооружают сигнальные холмики из почвы. **Мутация** (отлат. mutatio — «изменение», «перемена») — быстрое изменение структуры наследственного вещества (гены, хромосомы и др.), влекущее за собой соответствующие изменения в организме.

**Окрас** — расцветка шерсти, оперения животного. Окрас собак иначе называют рубашкой.

Передержка — временное содержание домашнего питомца другим человеком (организацией) по договорённости с владельцем животного.

Питомник — организация, где разводят животных. Множество питомников специализируются на разведении породистых собак и кошек для продажи.

Племенное животное — породистое животное, которое используют в целях разведения. Племенной брак, или порок, — особенности экстерьера и поведения породистого животного, которые указаны в стандарте породы как недопустимые для её представителей.

**Помёт** — единовременный приплод млекопитающих: собак, кошек, кроликов, мышей и др. Популяция — совокупность особей одного *вида*, занимающих определённую территорию на протяжении многих поколений.

Порода — группа домашних животных одного вида, имеющая общее происхождение и отличающаяся от других представителей своего вида характерными особенностями (экстерьер, тип конституции и поведения, полезные признаки: рабочие качества и т. п.), которые устойчиво передаются по наследству. Породы создаются человеком при помощи селекции (искусственного отбора). Созданная порода продолжает существовать только при постоянном контроле соответствия племенных животных нормативному стандарту породы. Прайд — относительно устойчивая группа (стая) кошачьих, связанная, как правило, кровнородственными отношениями.

Препуций — кожный чехол, прикрывающий (в спокойном, невозбуждённом состоянии) половой член самцов кошек, собак и других животных.

Родословная — здесь: документ о происхождении породистых животных. В родословную вносят дату рождения, породу, пол, окрас, кличку, сведения о предках, имя владельца и др.

Садка — 1) во время вязки собак, кошек самец делает садки, т. е. принимает характерную для спаривания позу, удерживая самку передними лапами и зу-

бами (у кошек) за холку; 2) притравка борзых собак на волка - испытание на «злобу».

Слёток — птенец, недавно вылетевший из гнезда, но не ставший ещё полностью самостоятельным. Многие птицы некоторое время продолжают ухаживать за слётками и подкармливать их.

Стандарт породы — документ, содержащий подробное описание *экстерьера*, *окраса*, поведения и некоторых других типичных особенностей данной породы.

**Старотипный** — относящийся к первоначальному типу и окрасу породы.

Сука — самка собаки или других представителей семейства собачьих. Самок гончих *пород* называют выжловкой.

Течка (эструс) — период полового цикла у самок млекопитающих, во время которого в организме созревают яйцеклетки и особь готова к оплодотворению. Течку у собак иначе называют пустовкой.

Фелинолог (от *лат.* felis — «кошка» и *греч.* «логос» — «учение») — специалист по содержанию, экспертизе и разведению породистых кошек.

Экстерьер (фр. exterieur, от лат. exterior — «внешний») — внешний вид: общее телосложение породистого животного, а также строение и соотношение отдельных частей тела (статей). Требования к экстерьеру определены стандартом породы.

### СОВЕТУЕМ ПРОЧИТАТЬ

**Брэм А.** Жизнь животных. В 3-х томах. М., 1992. **Гусев В.** Животные в доме. М., 1992.

Даррелл Дж. Моя семья и другие звери. М., 2002.

Домашние любимцы. М., 2004. Животные в доме. М., 1994.

Лоренц К. Кольцо царя Соломона. М., 1979.

**Джимов М., Крылова Н.** Кинологическая энциклопедия. М. — Донецк, 2002.

**Палмер** Дж. Ваша собака. Практическое руководство по выбору и уходу за собакой. М., 1993.

Прайор К. Не рычите на собаку! М., 1995.

**Сабанеев Л. П.** Собаки охотничьи. В 2-х томах. М., 1993.

Уитни Л. Ф. Психология собаки. М., 1999.-

Энциклопедия ухода за собакой. М., 2001.

Всё о кошках (Популярная энциклопедия). М., 2001. Кошки. М., 2001.

**Лисицына Е.** Толковый словарь кошки. М., 2002. **Трифонова Н., Титкова Т.** Ваша любимая кошка. Полная энциклопедия ухода за вашей кошкой. М., 2001.

**Остапенко В. А.** Птицы в вашем доме. М., 1996. **Каль Б., Каль В., Фогт Д.** Атлас аквариумных рыб. М. 2000.

**Кудрявцев С. В., Мамед С. В., Фролов В. Е.** Рептилии в террариуме. М., 1995.

# СОДЕРЖАНИЕ

ПОМОЩНИКИ, ДРУЗЬЯ, ЧЛЕНЫ СЕМЬИ
Домашние животные в мифологии, религии и культуре (Алексей Калугин).       16         Выбор домашнего питомца (Марина Корнилова).       23         Ветеринарная служба (Виктория Крутова).       28         Закон и домашние животные (Алексей Калугин).       34
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ
Мыши — герои Эллады (Елена Котенкова) — 17. Крыса — символ счастья (Елена Котенкова) — 19. Пегас, кентавры и единорог (Николай Майсурян) — 20. Животный мир в изобразительном искусстве (Николай Майсурян) — 21. Птичий рынок (Николай Майсурян) — 27. Как выбрать ветеринарную клинику (Виктория Крутова) — 30. Эвтаназия (Виктория Крутова) — 32. Охрана диких животных (Николай Майсурян) — 36. Из нового Уголовного кодекса. Статья 245. Жестокое обращение с животными — 37. Проект закона «О содержании домашних животных в городе Москве» (Николай Майсурян) — 39. Последнее пристанище для домашних животных (Николай Майсурян) — 40.
СОБАКИ
Происхождение собаки (Николай Майсурян).       44         Породы собак (Николай Майсурян).       53         Выбор и приобретение собаки (Виктория Крутова).       78         Поведение собаки (Марина Широкова).       91         Содержание собаки и уход за ней (Марина Широкова).       102         Воспитание собаки (Марина Широкова).       111         Размножение собак (Виктория Крутова).       119         Разведение собак (Ольга Шилова).       126         Выставки собаки (Виктория Крутова).       131         Болезни собаки (Виктория Крутова).       138
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ

Грейхаунд (Николай Майсурян) — 57. Ирландский волкодав (Николай Майсурян) — 57. Афганская и русская псовая борзые (Николай Майсурян) — 58. Гончие (Николай Майсурян) — 60. Спаниели (Николай Майсурян) — 64. Норные собаки (Николай Майсурян) — 65. Лайки (Николай Майсурян) — 66. Бойцовые собаки (Николай Майсурян) — 72. Пинчеры и шнауцеры (Николай Майсурян) — 75. Как определить возраст собаки (Виктория Крутова) — 83. О чём ты лаешь? (Марина Широкова) — 98. Кто в доме хозяин (Марина Широкова) — 100. Один дома (Марина Широкова) — 105. Собака в пути (Марина Широкова) — 109. Как позаботиться о собаке на время отъезда (Марина Широкова) —110. Как приучить шенка к месту (Марина Широкова) — 113. Практика дрессировки (Марина Широкова) —116. Противозачаточные меры (Вик-

тория Крутова) — 126. Генетика собаки (Ольга Шилова) — 127. Собаки-спортсмены (Ольга Шилова) — 133. Выставки с комплексной оценкой собак (Марина Широкова) — 134. Ветеринарная аптечка (Виктория Крутова) — 138.

### КОШКИ

Биография домашней кошки (Алексей Калугин).	150
«Только не умеют говорить» Поведение домашней кошки (Дмитрий Володихин)	
Выбор и приобретение котёнка (ЕкатеринаЛисицына).	168
Кошка в доме (Игорь Михайлов).	
Разведение кошек (Екатерина Лисицына)	
Окрасы (ЕкатеринаЛисицына)	199
Породы кошек (Анна Бальжак)	204
Чемпионы за решёткой. Выставки кошек (Дмитрий Володихин)	218
Размножение кошек (Виктория Крутова).	225
Болезни кошек (Виктория Крутова).	237

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ

Вы слыхали, как поют коты? (Дмитрий Володихин) — 161. Кошкотерапия (Екатерина Лисишына) — 165. Время охоты (Дмитрий Володихин) — 168. Сколько стоит кот (Екатерина Лисишына) — 170. Коты-путешественники (Екатерина Лисишына) — 186. Вид и порода (Елена Шевченко) — 188. Стандарт (Елена Шевченко) — 191. Российские организации любителей кошек (Екатерина Лисицына) — 192. Что такое помёт (Екатерина Лисицына) — 193. Линия и семейство (Екатерина Лисицына) — 196. Племенной брак (Екатерина Лисицына) — 198. Могучая рать «сибиряков» (Екатерина Лисицына) — 208. Отечественные породы короткохвостых кошек (Екатерина Лисицына) — 209. Сокровище Каменного пояса (Екатерина Лисицына) — 214. Русские «хранители пирамид» (Екатерина Лисицына) — 216. Манчкины (Анна Бальжак) — 217. Сингапурская порода (Анна Бальжак) — 218. Кот готовится позировать (Дмитрий Володихин) — 221. «Кошачий допинг» (Дмитрий Володихин) — 224. Стерилизация кошек за рубежом (Екатерина Лисицына) — 230. Если роды пошли не так... (Виктория Крутова) — 232. Молозиво (Екатерина Лисицына) — 234. Если кот «подружился» с лотком (Виктория Крутова) — 238. Как кошка падает (Екатерина Лисицына) — 244.

### ГРЫЗУНЫ И КРОЛИКИ

Наши давние соседи. Мыши и крысы (Елена Котенкова)	252
Морские свинки (Елена Котенкова)	261
Любители одиночества — хомяки <i>(Елена Котенкова)</i>	269
Песчанки (Елена Котенкова)	. 276
«Белка песенки поёт да орешки всё грызёт» (Михаил Глазов)	280
Пять полосочек на спине. Бурундук (Михаил Глазов).	. 284
Шиншиллы (Елена Котенкова)	286
Братцы кролики (Елена Котенкова).	. 287

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ

Лабораторные мыши (Елена Котенкова) — 254. Серые интеллектуалки (Елена Котенкова) — 258. Дорожные заботы (Елена Котенкова) — 264. Общение с любимцем (Елена Котенкова) — 266. Не болеть (Елена Котенкова) — 268. Чадолюбивые папаши (Елена Котенкова) — 275. Глазки-бусинки, хвостик с кисточкой (Елена Котенкова) — 279. Беличий папа (Михаил Глазов) — 281. Ушастые любимцы (Елена Котенкова) — 295.

### ПТИЦЫ

«Только в клетках говорят попутаи» (Владимир Остапенко)	298	}
Канарейки (Владимир Остапенко).	316	í

Птицы средней полосы ( <i>Владимир Бабенко</i> ). 326 Голуби ( <i>Вячеслав Гринёв</i> ). 335 Птицы за окном, в саду, парке ( <i>Андрей Недосекин, Марина Широкова</i> ). 345
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ
В тесноте, да не в обиде? (Владимир Остапенко) — 312. «Мы вольные птицы» (Владимир Остапенко) — 314. Как разговорить попугая (Владимир Остапенко) — 315. Русская канарейка (Роман Скибневский) — 322. Обучение пению (Роман Скибневский) — 324. «На волю птичку выпускаю» (Владимир Бабенко) — 331. Улучшенная жилплошадь (Владимир Бабенко) — 334. Асы торцевого полёта (Вячеслав Гринёв) — 338. Новоселье с карантином (Вячеслав Гринёв) — 340. Голубиные няньки (Вячеслав Гринёв) — 343. «Сорока-ворона кашу варила» (Андрей Недосекин, Марина Широкова) — 348.
ДЕКОРАТИВНЫЕ РЫБЫ
Мир в стеклянных берегах (Сергей Кочетов).       354         Устройство аквариума (Сергей Кочетов).       360         Разнообразие аквариумных рыб (Сергей Кочетов).       371         Прудовые рыбы (Юлия Булгакова).       385
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ
Болезни, их лечение и профилактика <i>(Сергей Кочетов)</i> — 359. Улитки — помошники в аквариуме <i>(Сергей Кочетов)</i> — 369. Серебряный карась <i>(Юлия Булгакова)</i> — 386. Разновидности кои <i>(Сергей Кочетов)</i> — 387. Как устроить пруд <i>(Юлия Булгакова)</i> — 388. Растения для пруда <i>(Юлия Булгакова)</i> — 389.
ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
Земноводные (Дмитрий Семёнов).       392         Пресмыкающиеся (Дмитрий Семёнов).       404
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ
Между рыбами и высшими позвоночными (Дмитрий Семёнов) — 393. Метаморфоз (Дмитрий Семёнов) — 394. Растительность для палюдария (Дмитрий Семёнов) — 397. На службе науке (Дмитрий Семёнов) — 399. Яшерица черепахе не родня (Дмитрий Семёнов) — 405. Жизнь в кольчуге (Дмитрий Семёнов) — 407. Ползите к столу! (Дмитрий Семёнов) — 408. Разведение рептилий (Дмитрий Семёнов) — 410. Общение с соплеменниками (Дмитрий Семёнов) — 412. Прямой контакт (Дмитрий Семёнов) — 413. Ядовитые и чувствительные (Дмитрий Семёнов) — 414. Наших бьют! (Дмитрий Семёнов) — 417. Недуги пресмыкающихся (Дмитрий Семёнов) — 421. Зимовка (Дмитрий Семёнов) — 423.
ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ
Дикие питомцы (Елена Володина).       426         Живые игрушки? Обезьяны (Елена Челышева).       430         Можно ли держать дома царя зверей (Елена Челышева).       434
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ
Кстати, о ёжиках <i>(Михаил Глазов) — 427.</i> Опыт цирковых дрессировщиков <i>(Елена Челышева) — 437.</i>
Указатель названий животных (Николай Майсурян).       440         Словарь терминов (Марина Широкова, Елена Чеканова).       442         Советуем прочитать.       443

### ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОМАШНИЕ ПИТОМЦЫ

#### Главный редактор

Е. Ананьева

### Ведущий редактор тома

Д. Володихин

# Ответственные редакторы тома

Д. Володихин

Н. Майсурян

М. Широкова

# **Научные редакторы** разделов тома

С. Ершов

Е. Лисицына

# Редактирование и корректура

С. Суставова —

начальник отдела

М. Абросимова —

старший редактор

О. Еремеева —

старший редактор

Е. Чеканова — редактор

Н. Мистрюкова —

старший корректор

Н. Светлова -

старший корректор

И. Леонтьева — корректор

# **Художественный** редактор

М. Ефременко

### Бильдредакторы

А. Гусева

Е. Иванова

А. Мартынова

Г. Мухина

### Изготовление оригинал-макета

А. Володарский

А. Кильдин

И. Нурова

Б. Халяпин

### Набор

О. Шевченко — начальник

отдела

Ю. Антонова

Н. Гольдман

Т. Поповская

Ф. Тахирова

### Директор по производству

Л. Клименко

# **Технолог** производства

Т. Любцова

### Фотографы

С. Бородинова

О. Воронцова

В. Гаспарянц

В. Животченко

В. Иванов

А. Каменев

П. Козлов

И. Константинов

С. Кочетов

Ю. Любцов

А. Макарычев

В. Милославский

К. Михайлов

И. Мухин

В. Романовский

В. Синицын

Р. Скибневский

Е. Челышева

Р. Шахвердиев

В. Шустов

### Художники

А. Беседина

О. Беседина

Л. Витте

А. Грицай

Н. Краснова

О. Молочаева

И. Токарева

### Суперобложка

А. Беседина

### Шмуцтитулы

А. Грицай

А. Беседина

# Изобразительные материалы предоставлены

ВГБИЛ им. М. И. Рудомино; Научной библиотекой МГУ; фотоагентствами Minden Pictures, Time & Life,

TopFoto, Hulton Archive, Getty Images, Stone, Rex, Taxi; фотобанком «Библиотека

изображений»;

журналом «Аквариум»; дизайнерской компанией

«Аква Лого»

«Аванта+» благодарит

за предоставленные изобразительные

материалы

Д. Володихина,

Е. Котенкову,

Е. Лисицыну,

Н. Матросову,

Т. Никоненко,

Д. Семёнова,

О. Шилову,

М. Широкову,

И. Шустрову

### УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Аваниат осуществляет доставку почтой «Энциклопедии для детей» по России. Вы можете заказать все вышедшие в свет тома. Запросы об условиях доставки книг почтой направляйте по адресу: 123022, Москва, а/я 73, «Центр доставки *Аваниа*<sup>+</sup> » Мы также будем благодарны за любые пожелания и замечания относительно наших книг.

Аванма<sup>†</sup> теперь в Интернете. Загляните на сайт www.avanta.ru.

### Фирменные магазины Аванта:

- Москва, ул. 1905 года, д. 8;
- Ореховый бульвар, д. 15, «Галерея Водолей», 2-й этаж (ст. м. «Домодедовская»).

Все магазины работают с  $10^{\circ\circ}$  до  $20^{\circ\circ}$  без выходных.

Напоминаем, что клубная карта Аватийа даст Вам возможность получать все книги издательства и другие товары в наших фирменных магазинах по льготным ценам.

### Телефоны

в Москве:

(095) 259-2305 (для справок); (095) 739-9010, 259-7627, 259-6052, 259-6387 (оптовая продажа);

(095) 259-6044, 259-4171 (бесплатная доставка по указанному адресу в Москве от 5 книг серии «Энциклопедия для детей»);

в Санкт-Петербурге: (812) 567-2746, 567-3671 (оптовая продажа, подписной пункт).

#### В серии «Энциклопедия для детей» вышли в свет тома:

«Всемирная история», «Биология», «География», «Геология»,

«История России» (части 1, 2 и 3), «Религий мира» (части 1 и 2),

«Искусство» (части 1, 2 и 3), «Астрономия», «Русская

литература» (части 1 и 2), «Языкознание. Русский язык», «Математика», «Россия: физическая и экономическая география», «Страны. Народы.

Цивилизации», «Техника», «Всемирная литература» (части 1 и 2),

«Физика» (части 1 и 2), «Химия», «Человек» (части 1, 2 и 3), «Экология»,

«Спорт», «Информатика», «Универсальный иллюстрированный энциклопедический словарь», «Российские столицы. Москва и Санкт-Петербург», «Личная безопасность», «История XX века. Зарубежные страны», «Птицы и звери», «Человечество. XXI век», «Выбор профессии»,

«Космонавтика», «Общество» (части 1 и 2), «Домашние питомцы».

### В серии «Современная энциклопедия Авария \*вышли в свет книги:

«Мода и стиль», «Музыка наших дней», «Кулинарные традиции мира», «Мир вещей».

#### В серии «Самые красивые и знаменитые» вышли в свет книги:

«Бабочки мира», «Камни мира», «Цветы мира», «Жители моря», «Замки. Дворцы», «Парусные корабли», «Золото мира», «Храмы. Монастыри», «Куклы мира», «Автомобили мира», «Сады. Парки», «Холодное оружие».

Планируется выпуск тома:

«Бизнес».

#### Планируется выпуск книг:

«Серебро мира»,

«Птицы мира»,

«Праздники. Карнавалы»

Издательское объединение Аванта гарантируетвысокий научный и художественный уровень своих книг.

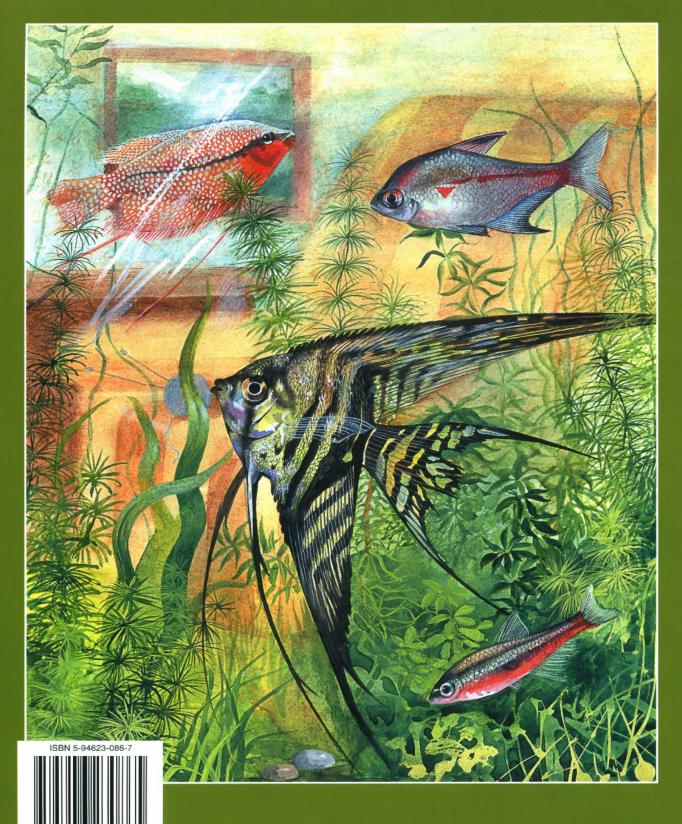
Книга отпечатана на офсетной бумаге Санкт-Петербургской бумажной фабрики ГОЗНАК. По вопросам закупки бумаги обращаться по телефону в Москве (095) 259-17-79-

Энциклопедия для детей. Том 24. Домашние питомцы.

Изд. лиц. № 05330 от 09-07.2001. Подписано в печать 20.10.2004. Формат 84 х 108/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Гарамон». Печать офсетная. Усл. печ. л. 47,04. Тираж 40 000 экз. Заказ № 1076.

ЗАО Детское издательство «Аванта+». 125047, Москва, Оружейный пер., д. 15, стр. 1 (помещение ТАРП ЦАО г. Москвы).

Отпечатано с готовых диапозитивов в Государственном ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Московском предприятии «Первая Образцовая типография» Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. 115054, Москва, ул. Валовая, 28.



9 |